

المجلد الثاني

# القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية

المحرر العام: جاري ر. فاندنبوس

المشرف على الترجمة والإعداد العربي  
عبد الستار إبراهيم  
ترجمة: نخبة

مراجعة

عبد الستار إبراهيم      علاء الدين كفافى

2418

هذا هو المجلد الثاني من المجلدات المزمع إصدارها تباعا لتكون فيما بينها "القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية". نتطلع أن يكون من أول الموسوعات القاموسية النفسية إن لم يكن الأول في اللغة العربية التي أخذت علي عاتقها مسؤولية إتاحة قاموس شامل وجامع في علم النفس، لا يهتم فقط بترجمة المصطلحات الأساسية، بل يمتد ليشمل: تعريفات ومصطلحات وتواريخ، وأسماء علماء، ومدارس في علم النفس وما يرتبط بها من علوم وتخصصات وفروع، ومجلات علمية ومؤسسات شاملة لمختلف إن لم يكن جميع التخصصات النفسية والسلوكية والتحليل النفسي، والعلاج النفسي، والإحصاء، وكل فروع علم النفس الراهنة، فضلا عن السير الشخصية لرواد هذا العلم شرقا وغربا. ويشتمل هذا القاموس الموسوعي على أكثر من 25000 تعريف لمفاهيم ومصطلحات تتوزع على أكثر من 90 مجالا من مجالات الاهتمام في مختلف ميادين علم النفس الفرعية والتطبيقية وآلاف الأمثلة والاستشهادات الشارحة لمعاني المصطلحات مأخوذة من المجالات المرتبطة وذات الصلة بعلم النفس. كما يتضمن أكثر من 200 سيرة اختصت بسير العلماء والشخصيات المرموقة في المجال، فضلا عن التعريف بالمدارس النفسية والمؤسسات والجمعيات التخصصية في أمريكا ومختلف دول العالم.

**القاموس الموسوعي**  
**في العلوم النفسية والسلوكية**  
(المجلد الثاني)

## المركز القومي للترجمة

تأسس في أكتوبر ٢٠٠٦ تحت إشراف: جابر عصفور

مدير المركز: أنور مغيث

- العدد: 2418
- القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية (المجلد الثاني)
- جاري ر. فاندنبوس
- نخبة
- عبد الستار إبراهيم وعلاء الدين كفاي
- اللغة: الإنجليزية
- الطبعة الأولى 2015

### هذه ترجمة كتاب:

APA Dictionary of Psychology

Edited by: Gary R. VandenBos, PhD

Copyright © 2007 by the American Psychological Association (APA)

Arabic Translation © 2015, National Center for Translation

This work was originally published in English under the title of: APA Dictionary of Psychology as a publication of the American Psychological Association in the United States of America. The work has been translated and republished in the Arabic language by permission of the APA. This translation cannot be republished or reproduced by any third party in any form without express written permission of the APA. No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in any database or retrieval system without prior permission of the APA.

All Rights Reserved

### حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة للمركز القومي للترجمة

شارع الجبلية بالأوبرا - الجزيرة - القاهرة. ت: ٢٧٣٥٤٥٢٤ فاكس: ٢٧٣٥٤٥٥٤

El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.

E-mail: nctegypt@nctegypt.org

Tel: 27354524

Fax: 27354554



# القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية

المجلد الثاني

المحرر العام للموسوعة: جاري ر. فاندنبوس

## ترجمة

أيمن عامر      عبدالله عسكر  
رشا عبدالفتاح الديدي      عبدالمنعم شحاتة  
رضوى إبراهيم      عزيزة السيد  
صفوت إرنست فرج      علاء الدين كفاقي  
عبدالستار إبراهيم      فكري العنبر  
عبد السلام الشيخ      هبة محمود أبو النيل

## مراجعة

عبد الستار إبراهيم      علاء الدين كفاقي



2015

بطاقة الفهرسة  
إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية  
إدارة الشئون الفنية

القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية (المجلد الثاني)  
/ تحرير: د. فائد نبوس؛ ترجمة: نخبة؛ مراجعة: عبد الستار  
إبراهيم وعلاء الدين كفاقي؛  
القاهرة: المركز القومي للترجمة، ٢٠١٥  
٧٨٤ ص، ٢٤ سم  
١- السلوك (علم النفس) - معاجم  
(أ) قائد نبوس ، جاري (محرر)  
(ب) عامر ، أيمن (مترجم مشارك)  
(ج) إبراهيم ، عبد الستار (مراجع)  
(د) كفاقي ، علاء الدين (مراجع مشارك)  
(هـ) العنوان  
١٥٠،٣

رقم الإيداع ٢٠١٥/٥٠٤٢  
الترقيم الدولي : I.S.B.N -978-977-920-152-8  
طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

تهدف إصدارات المركز القومي للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذاهب الفكرية  
المختلفة للقارئ العربي وتعريفه بها، والأفكار التي تتضمنها هي اجتهادات  
أصحابها في ثقافتهم ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز.

## B b

baah

صوت

صوت للتعبير عن الدهشة أو النداء.

babbling

ثرثرة - لغو - مناغاة

اسم. الأصوات ما قبل الكلام، مثل: دادادا، بواسطة الأطفال الرضع في سن ٦ أشهر من عمر الثرثرة؛ ويمكن اعتبارها بداية لممارسة النطق التي تسهل تنمية الكلام فيما بعد. أيضًا تسمى متممة.

انظر: مناغاة الطفل - متممة ما قبل الكلام.

Babinski reflex

منعكس "بابينسكي"

ردة الفعل التي تحدث في الطفل المتمتع بالصحة؛ وهي تمديد الأصابع تصاعديًا عند تحفيز باطن القدم برفق، هذا الرد يختفى في الوقت الذي يمشي فيه الطفل، ولكنها قد تعود إلى الظهور في البالغين. لا كان هناك فقدان في وظائف الخلايا العصبية الحركية العليا. وتسمى أيضًا: إشارة "Babinski"، (Uoseph F. Babtaski 1857-1932) طبيب أمراض عصبية فرنسي.

Babkin reflex

منعكس بابكين

رد الفعل للرضع حديثي الولادة في فتح أفواههم والتفاف رءوسهم استجابة للضغط على أكفهم. (Boris Petrovich Babkin 1877-1950)، طبيب الأمراض العصبية الكندي روسي المولد.

**baby blues**

**اكتئاب ولادة الطفل**

اسم دارج لأعراض الاكتئاب التي يمر بها نحو ٧٠ ٪ من النساء خلال الأيام الـ ١٠ الأولى بعد الولادة. وينبغي التمييز بينه من اكتئاب ما بعد الولادة. اكتئاب الأمومة ويسمى أيضاً: اكتئاب بعد الولادة.

**baby talk**

**حديث الطفل**

(١) الأصوات التي يستخدمها الطفل في المرحلة المبكرة من تطور الكلام. انظر: ملاغة تهيئة ما قبل الكلام. (٢) نوع الكلام المستخدم بواسطة البالغين والأطفال الكبار عند التحدث مع الصغار أو الأطفال. انظر: الحديث المباشر للطفل.

**backbone**

**العمود الفقري**

انظر: العمود الفقري.

"Back-clipping" إعادة الاختصار (اسم)، انظر: الاختصار.

**backcrossing**

**التزاوج التبادلي**

اسم. هو عملية تهجين حيوان أو النبات مهجن مع عضو من الجينات نفسها المستمد منها الهجين أصلاً. ومن المعروف أن نتاج الاثنين هو تزاوج تبادلي.

**back-formation**

**إعادة التشكيل**

اسم. إنشاء كلمة جديدة على افتراض خاطئ أن الكلمة الموجودة يجب أن تكون مشتقة منها، هذا عادة ما ينطوي على التخلص من المضاف



الواضح أو العطف كما فى إنشاء فعل "تحمس" من الحماس. يتم تطبيق هذا المصطلح أيضا على الكلمة التى شكلت بهذه الطريقة. كما يطلق عليه أيضا الاشتقاق العكسى؛ والتشكيل التراجعى. انظر أيضا: الاختصار.

background

خلفية

اسم. (١) فى الإدراك الحسى - أى جانب من جوانب البيئة التى تشكل التحفيز الأولي أو المحفزات. انظر أيضا: شكل أرض الواقع. (٢) بشكل عام، مجموع تنشئة الفرد والتعليم والتدريب، والخبرة.

"Background noise" الضوضاء الخلفية، انظر: الضوضاء.

back-propagation Algorithms (دعامة نظام العد) عودة انتشار نظام العد

انظر: الإدراك الحسى.

backtrack search

التراجع البحثى

استراتيجية بحث بيانى التى تعتبر الحالات فى تكرار الرسم البيانى: لو أن الحالة الحالية ليست الحالة المقصودة، فإن طفلها الأول (القطب) يوضع فى الاعتبار. لو أن هذا الطفل ليس الحالة المقصودة فإن طفله الأول يتم أخذه. لو أنه ليست هناك أطفال للحالة فإن الأخ أو الأخت التالية للحالة الحالية توضع فى الاعتبار. لو أنه لا يوجد إخوان للحالة، فإن شقيق والدى الحالة يوضع فى الاعتبار. هذه العملية تستمر حتى توجد الحالة المقصودة أو لم تعد هناك حالات أخرى للاختبار. الحالات وأشقائهم وأولادهم عادة ما يكون - لكن ليس بالضرورة - وضعهم فى شكل من اليسار إلى اليمين.

## back-Translation

## ترجمة فورية

اسم. انظر: الترجمة والترجمة الخلفية.

## backup Reinforcer

## معزز احتياطي

في تعديل السلوك، مكافأة تعطى للعميل أو المريض بالعودة إلى النماذج التي كسبها هو أو هي. انظر أيضا: النموذج الاقتصادي.

## backward Association

## الترابط الرجعي

هو بنية ترابطية بين عنصر وعنصر يسبقه في مجموعة أو ترتيب. قارن: الترابط التقدمي.

## backward conditioning

## تشریط عكسي أو رجعي

إجراء حيث تكون الدوافع غير المشروطة تقدم بانتظام قبل التحفيز المحايد. وبشكل عام؛ فهذا التنظيم لا يعتقد أنه يسبب تغييراً في تأثير التحفيز المحايد، ومع ذلك أحياناً ربما يؤخذ التحفيز المحايد الوظائف المثبطة، ربما لأنه يتنبأ باستمرار بغياب المحفزات غير المشروطة، ربما يأخذ أيضاً وظائف منبهة كنتيجة للشرط. أيضاً يطلق عليه الاقتران الخلفي. قارن: الشرطية التقدمية.

## backward Displacement

## النزوح إلى الخلف

في تجارب التخطر باستخدام بطاقات "ZENER" أو أهداف متماثلة، ونتيجة (استدعاء) المشاركين أو التخمين المطابق لنتيجة المحاكمة السابقة في هذه السلسلة، بدلاً من الحالية. لو أن هذا التأثير حدث باستمرار فربما يمكن اعتباره دليلاً على ما قبل الإدراك. قارن: النزوح للأمام.

**backward Elimination**

**إزالة عكسية - إزالة بالعكس**

شكل من أشكال الانحدار الذى تتم إزالة المتغيرات الأقل أهمية بمنهجية من المعادلة التنبؤية حتى يتم التوصل إلى معيار مسبق.

**backward masking**

**الإخفاء الرجعى**

انظر: الإخفاء.

**backward pairing**

**الاقتران الرجعى**

انظر: الشرطية الرجعية.

**backward Reading**

**القراءة الرجعية**

انظر: PALINLEXI.

**backward search**

**البحث الرجعى**

استراتيجية حل المشكلات؛ حيث يعمل الحلال رجعيًا من الهدف النهائي لهذه المشكلة إلى بداية الحالة. على سبيل المثال: سيكون العثور على المسار عبر متاهة من خلال العمل من نهاية المتاهة مرة أخرى إلى البداية. راجع: العمل الرجعى.

**baclofen**

**باكليفين**

اسم. هو ارتخاء العضلات الهيكلية الذى يمنع انتقال ردود الفعل على مستوى النخاع الشوكى. كثيرًا ما يستخدم فى علاج التشنج العكسى المرتبط بالتصلب المتعدد أو إصابات الحبل الشوكى. الاسم التجارى بالولايات المتحدة "Lioresal".

أسلوب استقرائي للبحث العلمى تم وضعه للمرة الأولى من قبل الفيلسوف الإنجليزي فرنسيس بيكون (١٥٦١-١٦٢٦). والأسلوب ينطوى على استنتاج للقوانين أو المبادئ العامة من حالات معينة وملاحظتها فى ظل ظروف ضابطة (مثال فى التجارب). للتأكد من أن أى تعميم صحيح، يجب على المراقب ألا يسعى للحالات الإيجابية فقط للعلاقة بين الأشياء حيث حدث واحد أو حالة تحضر الأخرى، ولكن أيضاً الحالات السلبية حيث يفشل الحدث أو الحالة ويحدث غياب الأخرى - راجع أسلوب الإقصاء ("MILL'S CANONS"). وأخيراً فالمراقب يحاول صياغة تفسير للعلاقة السببية لذا تم وضعها. انظر: الاستدلال الاستقرائي.

اسم. انظر: تسمم الدم.

انظر: التهابات الدماغية.

التهاب بطانة القلب (البطانة) بسبب العدوى البكتيرية، ويسبب أضراراً لصمامات القلب وضخ عمل القلب، الحمى وأعراض جهازية أخرى تنجم عنه، بما فى ذلك الانسداد، وقصور فى القلب. ويمكن الإصابة به عن طريق العدوى غير الصحية من المخدرات عن طريق الحقن أو الإدمان.



## bacterial meningitis

## التهاب السحايا الجرثومي

التهاب السحايا، التي تشكل غطاءً لحماية المخ والحبل الشوكي، والناجم عن عدوى بكتيرية، والأكثر شيوعاً النيسيرية السحائية (والمكورة السحائية)، المستدمية النزلية، أو العقديّة الرئوية (المكورة الرئوية). التهاب السحايا مرض معد للغاية؛ لأن البكتيريا موجودة في الحلق وكذلك السائل النخاعي. والأعراض الشائعة لالتهاب السحايا الجرثومي الذي يمكن أن يؤدي إلى اعتلال شديد أو وفيات، وتشمل الحمى والصداع والغثيان والضعف والارتباك. انظر: أيضاً التهاب السحايا، التهاب السحايا السلي.

## Bacterium

## بكتيريا

اسم. (جمع : البكتيريا) وحيدة الخلية، بروكاريوتيك الكائنات الحية الدقيقة، أي كائن حي لا تحمل كروموسوماته غلاف نواة. وتعتبر البكتيريا تمثل مرحلة مبكرة في تطور الحياة من البروكاريوتيك - الكائنات الحية التي تحتوي الكروموسومات فيها على غلاف نواة، أي جميع الكائنات ما عدا البكتيريا. وفي البشر، العديد من البكتيريا يسبب المرض؛ على سبيل المثال: النيتانوس، الزهري والسل، في حين أن هناك أخرى مفيدة، على سبيل المثال: منع نمو الميكروبات الضارة في الأمعاء، وفليضة، وتعزيز استجابة جهاز المناعة. بكتيرية (صفة).

## bad breast

## الثدي السيئ

في نظرية التحليل النفسي لـ "ميلاني كلاين"، تمثل الدمج في النفس (انظر: الغرس) من ثدي الأم بشكل غير مرضٍ. وفقاً لكلاين، الخبرات الأولى للرضيع: الأم والثدي للتغذية باعتباره جزءاً من الجسم له صفات إيجابية، الثدي الجيد، والصفات السلبية: الثدي السيئ.

إنكار الفرد لحريته كإنسان أو عدم الاستعداد لقبول الطبيعة غير المحدد وغير الاضطراري من أفعاله. وهذا يستتبع - في كثير من الأحيان - الحرمان من المسؤولية عن عواقب أفعال الفرد وخياراته أو إخفاء الحقيقة عن نفسه عمداً. اقترحها الفيلسوف الوجودي الفرنسي جان بول سارتر (١٩٠٥-١٩٨٠) انظر: أيضاً وجودية العلاج النفسي.

الميل للأحداث السلبية، والمعلومات أو ردود الفعل يكون له تأثير أكبر بكثير أو التأثير على العواطف، والأفكار، أو سلوك أكثر من الحدث الإيجابي المتعادل أو معلومات أو ملاحظات. انظر: سمة التحيز السلبية.

في نظرية النظام الذاتي للمحلل النفسي الأمريكي هاري ستاك سوليفان (١٨٩٢ - ١٩٤٩)، لدمج تجسيد الدوافع والسلوكيات التي تعتبر سلبية من قبل الذات، ومن ثم الحاجة إلى أن تكون مخفية أو مقنعة من الآخرين أو من الذات. في الأطفال، على سبيل المثال، أنا السيئة قد تنشأ من شعور عدم الموافقة الأبوية وهذا بدوره يثير القلق والشك الذاتي. قارن: أنا الجيدة. انظر: أيضاً: لست أنا.

في نظرية التحليل النفسي عند "ميلاني كلاين"؛ ينظر لأحد أجزاء الموضوع المدمج في البدايات الأولى من الطفولة على أنه ذو خصائص سلبية (انظر: مفهوم الإدماج أو التحد). بمعنى آخر، التوحد المبكر يكون

بموضوع قابل للتقسيم إلى أجزاء يحتوى بعضها على صفات سلبية؛ مثل: الكائن السيئ، وصفات إيجابية - أى كائن جيد- ويكون التوحد بالموضوع السيئ توحدًا مبكرًا للتعامل مع موضوع ذى خصائص سلبية.

#### bad Trip

#### رحلة سيئة

حلقة ذهانية حادة التى يسببها سير مثيرات الأخابيل (المهلوسات). ويمكن تعريفها أيضًا بالحلقة التى ميزت ذكريات الماضى فى وقت لاحق. انظر: أيضًا التسمم بمثيرات الأخابيل (المهلوسات)؛ اضطرابات المزاج الناجمة عن (المهلوسات) هذه المثيرات.

#### bah-tschi

#### متلازمة التقيد

اسم. ثقافة معينة فى تايلاند، مشابهة مع أعراض تلك التى فى "LATAH".

#### BAI

#### اختصاراً لـ "قائمة بك" القلق المخزون

اختصار لـ "قائمة بك" القلق المخزون "Beck Anxiely Inventory".

#### bait shyness

#### خجل الطعم

تجنب الحيوانات للطعام الذى ارتبط فى وقت سابق مع محنة بالمعدة أو آثار سلبية أخرى. نعلم التجنب هذا يحدث سريعاً - فى كثير من الأحيان بعد محاولة واحدة - وطويل الأمد، على الرغم من الآثار المكروهة قد لا تكون خبرة لعدة دقائق أو حتى ساعات بعد الاستطعام. انظر أيضاً: نفور التنوق المشروط.

"Conditioned Taste Aversion".

#### balance

#### التوازن

اسم. ١. علاقة متاعمة أو توازن القوى المعارضة أو العناصر المتناقضة. انظر: التوازن اللا إرادى، نظرية: التوازن. ٢. اسم بمعنى التوازن بواسطة النظام الدهليزى فى الأذن الداخلية. ٣. فعل. لضبط قوة للحفاظ على شيء فى مستوى من الانحراف المعتاد.

balance Control

التحكم بالتوازن

انظر: تدريب التوازن.

balanced Bilingual

متوازن بلغتين

هو الشخص الذى لديه الكفاءة فى لغتين؛ حيث مهاراته فى كل لغة تتطابق مع اللغة الأم من الفئة العمرية نفسها. قارن: ثنائى اللغة غير المتوازن. انظر: ثنائى اللغة.

balanced Design

تصميم معيارى منسجم

التصميم التجريبي فيه عدد من الملاحظات أو القياسات فى الحصول على كل شرط تجريبي على قدم المساواة فى حالة بسيطة، والتصميم المتوازن يوظف عينات متساوية فى الحجم.

balanced Latin square

المربع اللاتينى المتوازن

مربع واحد لاتينى مع عدد زوجى من العلاجات، أو زوج من مربع اللاتينية مع عدد فردى من العلاجات، والتي تستحق عددًا من العلاجات وكثيرًا ما يحدث على قدم المساواة فى كل موقف فى التسلسل، مثل: الأولى والثانية والثالثة... إلخ، وتسلسل كل من العلاجات - اقرأ كلا من الأمام والخلف، كما يحدث فى كثير من الأحيان بشكل متساوٍ.

balanced Replication

تقليد فنى متوازن

زوج من الدراسات الذى جمع معًا، ويبدى درجة أكبر من الموازنة عن الدراسة وحدها. انظر أيضًا: النسخ المتماثل. "Replication".



balanced scale

مقياس متوازن

هو نطاق؛ حيث بالنسبة لكل بديل هناك بديل آخر وهذا يعنى عكس ذلك. ومن الأمثلة على نطاق التوازن أربعة بدائل: سيئة للغاية، ضعيف، وحسن وجيد جداً.

balanced theory

نظرية التوازن

هي النظرية القائلة بأن الناس يميلون إلى تفضيل عناصر داخل النظام المعرفي لتكون متسقة داخلياً مع بعضها بعض (متوازنة). ويفترض أن النظم المتوازنة تكون أكثر استقراراً نفسياً وممتعة من الأنظمة غير المتوازنة. وكانت النظرية محددة في المقام الأول واختبارها في إطار النظم التي تتطوى على ثلاثة عناصر. ويشار أحياناً إلى هذه الأنظمة بثلاثيات "p-o-x"؛ حيث  $p$  = شخص - أى الذات،  $o$  = شخص آخر، و  $x$  = بعض الحوافز أو حدث. انظر أيضاً: نظرية الاتساق المعرفي، أول اقتراح في عام ١٩٤٦ من قبل الطبيب النفساني الأمريكي النمساوي المولد فريتز هيدر (١٨٩٦-١٩٨٨).

balance theory of wisdom

نظرية ميزان الحكمة

انظر: الحكمة.

balance training

تدريب التوازن

شكل من أشكال العلاج الطبيعي أو المهني للأفراد الذين يعانون من صعوبة في السيطرة على التوازن - الحفاظ على التوازن، عند الوقوف، والمشي، أو القيام بأنشطة أخرى. وهي تتطوى على عمليات تصميم سلسلة

من الممارسات لتعزيز السيطرة على العضلات وتحسين تفسير المعلومات من الأحاسيس، ويمكن الاستفادة من مدرب الدراجات، الدراجات الثلاثية مع المرفقات لدعم الجسم والقدم، والركائز المتينة، العصي، لوحات الروك، أنبوب مطاط يستخدم مثل الترامبولين. كما يستخدم التدريب المتوازن من قبل الكثير من الرياضيين لتعزيز اللياقة البدنية والتنسيق والأداء.

balancing

موازنة

إجراء إحصاء لتعديل تقديرات الآثار التي تأخذ في الاعتبار الهيكل غير المتعامد من التصميم التجريبي. انظر: التصميم غير المتعامد "non orthogonal design".

James Mark، Baldwin

جيمس مارك بالدوين (١٨٦١ - ١٩٣٤)

طبيب نفساني أمريكي. "بالدوين" حصل على درجة الدكتوراه في جامعة برينستون في ١٨٨٧، ودرس تحت إشراف الفيلسوف جيمس ماك كوش (1811 - 1895). وكان قد قضى في وقت سابق سنة من السفر في ألمانيا، حيث درس مع "Wilhelm wundt"، من بين آخرين. ودرس في عدد من الجامعات، وأسس المختبرات في جامعة تورنتو (١٨٨٩) وجامعة برينستون (١٨٩٣) وأعاد تأسيس المختبر في الأصل من قبل (جاي ستانلي هول) في جامعة جونز هوبكنز (١٩٠٣). ونفى من جامعة جونز هوبكنز في عام ١٩٠٨ في أعقاب فضيحة، وتعلم في مكسيكو سيتي لسنوات عدة قبل أن يستقر في مدرسة "L'école des Hautes Etudes" في باريس، حيث بقي من ١٩١٣ حتى ١٩٣٤. وكان عضواً من الجيل المؤسس لعلم النفس التجريبي في الولايات المتحدة، أسس بالدوين وشارك في تحرير (مع جيمس ماكني McKen) استعراضات علم النفس، المؤشرات النفسية، الدراسات النفسية، وكان

رئيس جمعية علم النفس الأمريكية فى ١٨٩٧، ومن المعروف أن بالدوين عرف بإسهاماته فى علم النفس التتموى، وتقدم بطلب للوظيفة فى علم النفس والتفكير التطورى لدراسة التنمية البشرية، بحجة أن نمو الطفل العقلى يوازى تطور الجنس البشرى ويمر عبر مراحل من مرحلة ما قبل المنطق ومن خلال المنطق وفرط المنطقية التى تتطوى على المرونة فى حل المشكلات، وقد تأثرت بشدة نظرية جان بياجيه عن التطور المعرفى ببالدوين. أفضل أعماله المعروفة تشمل التطور العقلى عند الطفل والجنس البشرى (١٨٩٥) وقاموس الفلسفة وعلم النفس الذى قام بتحريره.

#### baldwin Effect

#### "أثر بالدوين"

التأثير على تطور الاختلافات بين الأنواع اللدنة المظهر - أى قدرة الكائنات الحية على أن تكون مرنة وخلقاً فى تكيف سلوكها مع البيئة المتغيرة. عضو فردى من الأنواع يكتسب قدرة جديدة وأنماط سلوك؛ حيث تمكن العضو من التكيف مع البيئة على نحو أفضل، ومن ثم زيادة قدرته على البقاء، والميل للحصول على هذه الخاصية هو مخول بدوره على الأقليات من هذا العضو فى الأنواع حتى حدوث الاختلاف الجينى، وتصبح الخصائص - فى حد ذاتها - سمة وراثية، وتأثير بالدوين كان يسمى فى الأصل اختيار جينى (وتم وصفه فى ١٨٩٦ من قبل جيمس بالدوين مارك).

#### Baldwin's Figure

#### شكل بالدوين

هو خط أفقى مع مربع فى كل نهاية. مربعات صغيرة فى نهايات خط تجعل الخط يبدو أطول مما كان عليه عندما توجد مربعات كبيرة فى نهاية السطر. كما يسمى وهم بالدوين، (جيمس مارك بالدوين).

## زملة بالينت

### Balint's syndrome

الناجمة عن الآفات في الجزء الجدارى القذالى من الدماغ، مما تسبب: ترنح البصر، اضطرابات الانتباه البصرى، والشلل النفسى، التثبيت البصرى (عدم القدرة على تغيير الرؤية البصرية)، والأفراد المصابون بزملة بالينت يجدون صعوبة فى وجود أكثر من كائن فى وقت واحد، على الرغم من أنهم يمكن أن يحددوا بشكل صحيح كل كائن فى الرؤية. على سبيل المثال: عندما يظهر مشهد، يمكن للفرد التركيز على كائن واحد فى وقت واحد داخل المشهد وألا يكون قادرًا على معالجة المشهد بأكمله أو بمعناه. انظر أيضًا: الشلل النفسى للأفكار البصرية. (تم وصفه للمرة الأولى فى ١٩٠٩ بواسطة "Rudolf Ballet (1974.1929" الطبيب النفسى المجرى.

## مرض باليه

### Ballet's disease

اضطراب ملحوظ بسبب فقدان حركات العين وبؤبؤ العين، فى حين لا تزال الردود اللا إرادية طبيعية. ويرتبط الشرط بالذين يعانون من اضطرابات فى الغدة، مثل: تضخم الغدة الدرقية الجحوظى (انظر: جحوظ). كما يسمى إشارة (Ballet) وشلل العين الظاهر "Gilbert Ballet"، (١٨٥٣-١٩١٦) طبيب الأعصاب الفرنسى.

## أسلوب الباليه

### ballet technique

شكل بنائى من العلاج بالرقص.

## دفع، قذف

### Ballism

حالة تتميز بالحركة أو القفز غير الطوعى تسمى حركات قذفية تسمى تسببها تقلصات شديدة لعضلات الأطراف؛ وتشمل الجانبين أو فى حالة "Hemiballismus" تكون على جانب واحد فقط. وتسمى أيضًا قذفى "Ballismus"



ballistic

باليستيك

وصف حركة في الباليه (أو جزء من حركة) ويمكن استخدامها أيضاً بشكل خاطئ لوصف أى حركة سريعة من باب التشبيه برقصة الباليه. انظر أيضاً: باليزم "ballism".

Baltimore longitudinal study of الشيخوخة دراسة بالتيمور الطولية عن aging (Blsa)

دراسة علمية جماعية للشيخوخة تابعة للمعهد الوطنى للشيخوخة بمدينة "بالتيمور". ويتم اختبار أكثر من ١٢٠٠ شخص على فترات منتظمة خلال مدة حياتهم. والدراسة ظلت مستمرة منذ عام ١٩٥٨، وتدرس التغيرات بسبب السن والتغيرات الناجمة عن المرض بين الأفراد.

Banding

النطاقات، تجمعات متحالفة

منهج فى اختيار الموظفين وفقاً لمتانثلهم معاً.

bandpass filter

فلتر التمرير

انظر: الفلتر "FILTER".

band symmetry

تناسق جماعى

انظر: تناسق "SYMMETRY".

Bandura, Albert

ألبرت باندورا (١٩٢٥)

عالم نفس أمريكى كندى المولد. ولد ونشأ فى ألبرتا بكندا وحصل "باندورا" الدكتوراه من جامعة لوى فى عام ١٩٥٢ تحت إشراف أرثر لى بنتون (١٩٠٩)؛ ثم التحق بكلية جامعه ستانفورد حيث بقى فى وظيفته. "باندورا" معروف جيداً بعمله فى نظرية التعلم الاجتماعى، وفى بداية حياته

الوظيفية قام بدراسة الأصول العائلية لسلوك "العداوة" والعداء غير الاجتماعي عند المراهقين، وانتهى في كتابه الأول "عدوانية المراهقين" - (١٩٥٩) و"العداء الأخير: تحليل التعلم الاجتماعي (١٩٧٣)" هذان الكتابان أظهر أن المراهقين الذين يتضمن سلوك آبائهم آراء معادية كانوا أكثر عرضة للعدوانية، حتى عندما يكون السلوك العدوانى غير مشجع علنياً في البيت. ذهب "باندورا" وزملاؤه إلى اكتشاف دور التعلم بالملاحظة. وفي دراسة شهيرة باستخدام دمية بوبو أظهر "باندورا" أنه خلافاً لتوقعات النظرية السلوكية التي هيمنت على الساحة، فيمكن أن يتعلم البشر من خلال النماذج الاجتماعية في غياب التعزيز الإيجابي. عمل "باندورا" في وقت لاحق يركز على مواضيع مختلفة في مجال النظرية الاجتماعية المعرفية، خاصة عمليات التنظيم الذاتي ودورها في الدوافع والسلوك. ومن بين أعماله المهمة الأخرى نظرية التعلم الاجتماعي (١٩٧٧)، الأسس الاجتماعية للأفكار والأفعال: نظرية المعرفة الذاتية (١٩٨٦)، والكفاءة الذاتية وممارسة التحكم (١٩٩٧). ترأس "باندورا" الجمعية الأمريكية لعلم النفس وانتخب عضواً في الأكاديمية الأمريكية للفنون والعلوم ومعهد الطب التابع للأكاديمية الوطنية للعلوم.

تأثير الأغلبية، سلوك المسايرة bandwagon effect

ميل أعداد كبيرة من الأفراد في المواقف الاجتماعية والسياسية للانحياز بأرائهم طبقاً لرؤية المجموع. انظر أيضاً: AD POPULUM .

سعة قناة الاتصال bandwidth //

يشير المصطلح إلى معنيين:

١- سعة أو مدى من المعلومات المتاحة من أدوات قياس، وكلما زادت سعة أو نطاق المعلومات قلت دقتها.

٢- نطاق ترددي: بمعنى نطاق مجموعة ترددات، وغالبًا ما يعبر عنها بالهيرتز Hertz (عدد الدورات في الثانية الواحدة- إنها مقياس لسعة قناة الاتصال، بمعنى مقدار أو كمية المعلومات التي يمكن أن تنقلها القناة في وحدة زمنية).

متلازمة كابوس الموت، "بانجنجت" *bangungut n.*

متلازمة مرتبطة بالثقافة "CULTURE BOUND SYNDROME" يمكن ملاحظتها بصفة أساسية لدى الفلبينيين الذكور الصغار الأصحاء، حيث يصبح الشخص أو يُن أثناء النوم لمعايشته لكابوس مرعب يتبعه موت غير متوقع. ويسمى أيضًا متلازمة كابوس الموت الشرقي "oriental nightmare death syndrome".

إعلان شريطي *banner advertisement*

شريط إعلان صغير يظهر على صفحة الويب، وغالبًا ما يطلب من الزبون النقر عليه للذهاب إلى الموقع لمشاهدة المنتج الذي يتم الإعلان عنه. ويرتبط شريط الإعلان غالبًا بمحتوى الموقع الإلكتروني المعروض أو المشاهد.

حوض علاجي، حوض مسمر *baqiet n.*

جهاز مغناطيسي أشبه بحوض دائري واسع وغير عميق؛ وبه عدد من الأنابيب المغلقة المليئة بالماء وبرادة الحديد وأرضية زجاجية وزجاجات مرصوصة تخرج منها أقضية معدنية، استخدمها الطبيب النمساوي أنتون مسمر (1815-1934) Anton Mesmer؛ محاولة منه لعلاج الأشخاص الذين لديهم أعراض هستيرية متنوعة من خلال جعل المرضى يضعون الأقضية المعدنية على الأجزاء المريضة من أجسامهم، وحينئذ سيَشعرون بقوة الشفاء المفترضة للمغناطيسية. انظر أيضًا: ANIMAL MAGNETISM, MESMERISM.

bar مقطع (جاذبية، ضغط جوى، وزن)

مقطع بضاف أول الكلمة ليشير إلى معنى ضغط جوى، وزن. انظر: BARO.

Baragnosis n. فقدان الحاسة العضلية

عدم القدرة على تقدير الأوزان أو تقدير الفرق بين الأوزان من خلال استخدام اليدين. تحدث هذه الحالة نتيجة لإصابة فى الفص الجبهى من الدماغ،  
قارن مع: BAROGNOSIS.

Bárány Test اختبار بارانى

مقياس مصمم لمعرفة الكفاءة الوظيفية للقنوات الهلالية فى الأذن الداخلية، حيث يدور المريض من خلال مقعد دائرى مخصص يسمى كرسى بارانى، ومن خلال وضع جانب الرأس على الحلقة الدائرة والأذن تكون مفتوحة عمودية، والرأوة الحادثة نتيجة الدوران ( الحركة اللا إرادية للعينين) تشير إلى أى من القنوات يعمل بصورة مناسبة؛ وتسمى أيضا طريقة بارانى.  
نسبة إلى الطبيب النمساوى روبرت بارانى (1876-1936) Robert Barany.

Barber's Pole effect تأثير عمود باربر

إدراك أن أسطوانة تدور عموديا وبشكل حلزوني - عمود باربر - تبدو كأنها تتحرك لأعلى أكثر من كونها تدور فقط.

barbiturate abuse سوء استخدام الباربيتورات

. SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATIC ABUSE : انظر

barbiturate addiction

إدمان الباربيتورات

انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC OR ANXIOLATIC , ADDICTION .

barbiturate dependence

اعتماد على الباربيتورات

انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATIC

DEPENDENCE.

barbiturate intoxication

تسمم الباربيتورات

انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATICI

.INTOXICATION

barbiturates *pl.n.*

باربيتورات

عائلة من العقاقير مشتقة من حامض البارتيورك لها تأثير مثبط للجهاز العصبي - انظر: مثبطات الجهاز العصبي المركزي "CNS DEPRSSANTS"، وتستخدم بشكل واسع كمضادات للقلق ومهدئات ومنومات، وتؤدي إلى تحمل عميق وأعراض انسحابية وانقباض التنفس - ويمكنها قبض التنفس تماماً - ولذلك فإنها تستخدم من جانب الأفراد الراغبين في الانتحار، ويتم تصنيف الباربتورات طبقاً لمعدلات فعاليتها - بما فيها بداية التأثير، الامتصاص، انتشارها في الجسم؛ كفعالية طويلة المدى ومتوسطة المدى وقصيرة المدى أو قصيرة جداً، ولقد بدأ شيوع استخدامها في الثلاثينيات من القرن الماضي ١٩٣٠، ولكنها سريعا ما تم تغييرها بعقار البنزوديازيبينات عام ١٩٧٠، والتي ليس لها تأثير قاتل مثلما للجرعات الزائدة من الباربيتورات، وتشمل مجموعة الباربيتورات العقاقير الآتية: AMOBRBITAL, BUTBARBITAL, .Pentobarbital, PHENOBARBITAL, PRIMDONE and THIOPENTAL.

انظر: SEDATIVE HYPNOTIC OR ANXIOLATIC .

barbiturate withdrawal انسحاب من الباربيتورات

انظر : SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATIC WITHDRAWAL .

barbiturate withdrawal delirium هذاء انسحاب الباربيتورات

انظر : SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATIC  
.WITHDRAWAL DELIRIUM

bar chart تمثيل بياني بالأعمدة

انظر : BAR GRAPH .

Bard Cannon Theory نظرية بارد-كانتون (فى الانفعالات)

انظر CANNON – BARD THEORY

bar Display عرض عمودى

فى بيئة العمل، آلة عرض تكون قيم التذبذب المنسوبة للنظام محددة بواسطة طول الأشرطة المستطيلة للنطاق أو العرض المتساوى، ويسمى أيضاً: OBJECT DISPLAY .

Barefoot V. Estelle بيرفوت ضد استيل

فى عام ١٩٨٣ أيدت المحكمة الأمريكية العليا حكم الإعدام بعد شهادة الطبيب النفسى بأن المدعى عليه سوف يعاود جريمته بنسبة ١٠٠٪ بشكل مطلق، على الرغم من أن الطبيب النفسى لم يفحص مطلقاً المدعى عليه.

baresthesia *n.* حس الوزن أو الضغط

**bargaining n.**

**مساومة**

العملية التي يحاول من خلالها طرفان حل صراعاتهما المعتمدة على مصالحهما المتعارضة في ظل الموارد الشحيحة؛ كي يحقق كل طرف بعض الفوائد. والفعل منها يساوم "bargain"

**bargaining Stage**

**مرحلة المساومة**

المرحلة الثالثة من المراحل الخمس للاحتضار للموت التي وصفها الطبيبة النفسية الأمريكية والسويسرية المولدة إليزابيث كوبلر روس "Elisabeth Kübler-Ross (1926-2000)" وفي هذه المرحلة يعتقد الشخص المحتضر أنه يشارك في محاولة عقد صفقة مع الله أو القدر لتأخير الوفاة.

**bar graph**

**تمثيل بياني بالأعمدة**

طريقة لعرض البيانات مرسومة باستخدام الأعمدة من خلال المقارنة بأطوال الأعمدة والمسافات بينها. ويصلح هذا التمثيل البياني إذا كانت البيانات ممثلة لمتغير واحد أو متغيرين منفصلين أو غير عددية، مثل: الذكور مقابل الإناث أو الانتماء لحزب سياسى. وسوف تظهر هذه المتغيرات على المحور الأفقى، بينما تكون ارتفاعات الأعمدة مقطرة على المحور الرأسى، وينبغى أن تكون هناك مسافة كافية بين الأعمدة لإظهار طبيعتها بصورة منفصلة. قارن مع: HISTOGRAM، ويسمى أيضاً: Bar Chart.

**bar hustlers**

**دعارة لوطية**

**انظر: MAIL HOMOSEXUAL PROSTITUTION.**

bariatric n.

طب البدانة

ميدان من ميادين الطب يركز على دراسة الأوزان الزائدة: أسبابها وكيفية الوقاية من السمنة وعلاجها.

bark

حروف أوائلية ( خميرة مستقبل / بيتا الأدرينالين )

حروف أوائلية تشير إلى خميرة مستقبل بيتا الأدرينالين "BETA ADRENERGIC RECEPTOR KINASE".

Barnum effect

تأثير بارنوم

ميل الأفراد لقبول الغموض وتعميم الخبرة والمردود الشخصي لتصديق التنبؤات الغيبية أو التنجيم أو التوصيفات العامة للشخصية مثل تلك التي يعرضها التنجيم، وقد صك هذا المصطلح المخرج الاستعراضى المسرحى الأمريكى فيناس ت بارنوم "Phineas T. Barnum (1810-1891)"، وينسب لبول إى ميهل "Poul E. Meehl"، ويعرف التأثير اصطلاحيا بزيف الصدق الشخصى، بواسطة عالم النفس الأمريكى برترام روبن فورير "Bertram Robin Forer (1914-2000)" والذي درس هذا التأثير عام ١٩٤٩.

baro (bar-)

بادئة (ضغط، وزن)

بادئة تضاف إلى أول الكلمة لتشير إلى معنى الضغط "pressure" أو الوزن "weight"

barognosis n.

تقدير الوزن

القدرة على تحديد أوزان مختلفة للأشياء الموضوعة فى اليد. قارن مع: BARAGNOSIS.



## Barona equation

## معادلة بارونا

معادلة تستخدم المتغيرات الديموجرافية، مثل: السن والتعليم، للتنبؤ بنسبة الذكاء، وتستخدم بصورة مبدئية لتقدير نسبة الذكاء قبل إصابة الشخص بجروح في الرأس أو المرض. نسبة إلى عالم النفس الأمريكى أنديريس بارونا (1945) Anders Barona .

## baroreceptor *n.*

## مستقبل ضغط

مستقبل عصبى للضغط فى القلب أو الشريان الرئيسى والذى يحدد التغيرات فى ضغط الدم ونقل هذه المعلومات إلى الدماغ عبر الجهاز العصبى المستقل. ويسمى أيضًا: baroreceptor.

## barotitis *n.*

## التهاب الأذن الضغطى

اضطراب فى الأذن نتيجة للتعرض لضغوط جوية مختلفة.

## Barr body

## جسم بار

انظر: SEX CHROMATIN، نسبة إلى موراي ل بار، عالم تشريح كندى "Murray L.Barr (1908-1995)".

## bar reflex

## منعكس مرضى الساق

ظاهرة مرضية تتمثل فى أنه إذا حدثت حركة جانبية أو عمودية لإحدى الساقين لشخص راقدا؛ تتبعها حركة مماثلة فى الساق الأخرى. وفى العادة تكون هذه الظاهرة علامة تشخيصية على تلف فى المنطقة الأمامية للفص الجبهى فى الدماغ.

## barricade incidents

## أحداث معيقة

الارتهان أو الأسر والحوادث عالية الخطورة التى تتطلب قدرات فى إدارة الأزمات والتفاوض.

## barrier //

## عائق، حاجز

شئ ما يقيد ويعيق أو يخلق الوصول إلى تحقيق هدف. وفى السياق السيكولوجى تكون العوائق بمثابة قيود عقلية أو انفعالية أو سلوكية للفرد أو الجماعة.

## barrier – free environment

## بيئة بلا عوائق

بيئة خالية من العوائق أمام الأفراد ذوى الإعاقات البدنية أو المعرفية؛ حيث لا تكون الحركة العادية غير متاحة أو تحتاج إلى أجهزة تعويضية، مثل: أطراف اصطناعية وكراسى متحركة. وتشتمل العوائق البيئية على شوارع ممنوعة، أبواب دوارة، أو أبواب ضيقة لا تتسع للكراسى المتحركة، حمامات وأحواض غير مجهزة، تليفونات تعمل بالعملية بعيداً عن متناول المعاقين، وأضرار المصاعد تصعب قراءتها للمصابين بإعاقات بصرية. انظر أيضاً: UNIVERASL DESIGN.

## Barron-Welsh Art Scale (BWAS) مقياس الفن لـ "بارون – ويلش"

مقياس لتقييم الأداء الجمالى يسمح للمشاركين بالتعبير عن حبهم أو عدم حبهم لعدد ٨٦ شكلاً أبيض وأسود؛ تم اختيارها للتمييز بين مجموعات محكية من الفنانين وغير الفنانين. وتتفاوت الأشكال فى تركيبها من خطوط

الرسم الهندسية البسيطة إلى التفاصيل الدقيقة والأبعاد التجريدية المتعددة. وعلى الرغم من توافر المقياس كأداة منفصلة، فإنه جزء من مقياس ويلش لتحديد خصائص الشخصية عن طريق الاستجابة للصور، وفي الواقع توجد تفسيرات مختلفة للأداء على مقياس بارون ويلش كمؤشر للإبداع والاستنتاج لمتغيرات الشخصية الكامنة. تم إعداد النسخة الأصلية بواسطة عالم النفس الأمريكيين فرانك إكس بارون (١٩٢٢-٢٠٠٢) "Frank X. Barron" وجورج س ويلش (١٩١٨-١٩٩٠) George S. Welsh.

**BARS** حروف أوائلية ( مقياس تقدير الثوابت السلوكية)

حروف أوائلية تشير إلى: BEHAVIORALLY ANCHORED RATING SCALE.

**Barthel Index** دليل بارثيل

استمارة لقياس الحالات الوظيفية، تحتوى على عشرة بنود تقيم قدرة الفرد على أداء أنشطة الحياة اليومية بصورة مستقلة دون الاعتماد على أحد. ويحصل الفرد على درجة وفقاً لحجم المساعدة التي يحتاجها لأداء كل بند، وتجمع البنود لمعرفة النتيجة الكلية (دوروثيا دبلو بارثيل، عالمة نفس أمريكية من القرن العشرين. "Barthel Dorothea W").

**Bartholin's Glands** غدد بارثولن

انظر: الغدد الدهليزية "VESTIBULAR GLANDS"، كاسبر بارثولن "Casper Bartholin" ١٦٥٥-١٧٣٨، عالم تشريح دنماركى.

## Bartlett's Test

## مقياس بارتلت

إجراء إحصائي صمم لقياس الفروض الصفريّة لتجانس التباين - معنى تساوي التباين - لدى العديد من الناس، وهو أمر يعتمد عليه العديد من المقاييس البارامترية. ويعتمد هذا الإجراء على الافتراضات الاعتدالية. انظر أيضًا: مقياس ليفين "LEVENE TEST" السير فريدريك شارلز بارتليت Frederic Charles Bartlett (١٨٨٦ - ١٩٦٩) عالم النفس البريطاني.

## Bartlett technique

## أسلوب بارتلت

دراسة للذاكرة تركز على النظرية القائلة بأنه ينبغي النظر للذاكرة باعتبارها استكمالية وبنائية. انظر: الذاكرة الاستكمالية RECONSTRUCTIVE "MEMORY"، والذاكرة البنائية "CONSTRUCTIVE MEMORY" أكثر من كونها مجرد توليدية. ففي دراسة النص الأصلي عام ١٩٣٢ حاول طلاب الجامعة البريطانيون استدعاء حكاية شعبية أمريكية معينة. ولقد أبانت إعادة النسخ الناجحة أن المعلومات الثقافية الخاصة بالطلاب وتوقعاتهم قد تغلغلت داخل مستدعياتهم للحكاية، حيث استبعدت العناصر غير المستساغة وتم تنقيحها وهيكلتها البنود غير ذات العلاقة بالحكاية في إطار أكثر تماسكاً ومألوفية. وتسمى أيضاً: تقليد بارتلت "Bartlett Tradition". انظر أيضاً: (Sir Frederic Bartlett) EFFORT AFTER MEANING .

## Bartley v. Kremens

## بارتلي ضد كريمنز

دعوى قضائية في محكمة بنسلفانيا حكمت بموجبها عام ١٩٧٦ بحق الوالدين في الوصاية القانونية على الأطفال للمودعين في مؤسسات الصحة العقلية.

baryphony n.

ثقل النطق

كلام يتصف بالغلظة والثقل، ويسمى أيضاً: باريفونيا "baryphonia".

B A S

حروف أوائلية (نظام المنحى السلوكي)

حروف تشير اختصاراً إلى "BEHAVIORAL APPROACH SYSTEM"

basal age

عمر قاعدي

انظر: BASAL MENTAL AGE.

basal cell

خلية قاعدية

انظر: TYBE IV CELL.

basal dendrite

شجيرات قاعدية

أى شجيرات على الخلية الهرمية تتمدد أفقياً من جسم الخلية. قارن

مع: APICAL DENDRITE.

basal forebrain

مقدم الدماغ القاعدي

منطقة من بطن مقدم الدماغ قريبة من الجسم الضام، تحوى خلايا عصبية منبهة مرتبطة بالحاء الشوكي أو القشرة المخية وقرن آمون. ويعتقد أن له دوراً مهماً فى مظاهر الذاكرة والتعلم والانتباه. والتلف الخفيف فى هذا الجزء يمكن ملاحظته فى مرض الزهايمر. ويسبب التلف الواسع فقدان الذاكرة والخرف.

basal ganglia

عقد قاعدية

مجموعة الأنوية - انظر: NUCLEUS - داخل نصفى المخ تحوى على

أنوية مذبذبة "CAUDATE NUCLEUS" والصدفة "PUTAMEN" والجزء

البلايينى الكروى "GLOBUS PALLIDUS" وتسمى الأنوية المنزبة والصدفة والجزء البلايينى بالأنوية المحدبة؛ وتأخذ شكل العدسة المحدبة. وتشارك العقد القاعدية فى حدوث الحركات الإرادية الموجهة. وتسمى أيضاً: basal nuclei.

عمر عقلى قاعدى basal mental age

العمر العقلى الذى يشير إلى تخطى كل بنود مقياس ذكاء مقنن، مثل: اختبار ستانفورد بينيه بنجاح. ولا يستخدم هذا المفهوم الآن على نطاق واسع، مثلما كان فى الماضى لتراجع شيوع استخدام مفهوم العمر العقلى، انظر: MENTAL AGE، ويسمى أيضاً: عمر قاعدى "basal age".

أيض قاعدي basal metabolism

الحد الأدنى من الطاقة المستهلكة المطلوبة للإبقاء على الوظائف الحيوية للجسم فى أثناء اليقظة فى حال السكون أو الراحة، وليس لاستهلاك الطاقة لتنظيم الحرارة. ويقاس معدل الأيض القاعدى بالسعرات الحرارية المستهلكة لكل كيلو جرام من وزن الجسم أو لكل متر مربع من سطح الجسم لكل ساعة.

نوى قاعدية basal nuclei

انظر: BASAL GANGLIA .

نوى ماينرت القاعدية basal nuclei of Meynert

انظر: MAGNOCELLULAR NUCLEUS OF THE BASAL FORBRAIN، نسبة لعالم الأعصاب الأسترالى تيودور إتش ماينرت "Theodor H. Meynert" - (١٨٣١ - ١٨٩٢).

## basal reader approach

## منحى القارئ القاعدى

طريقة فى تدريس القراءة من خلال سلسلة من الكتب. وتكون المفردات والمحتوى وتسلسل المهارات؛ مدروسة ومحددة بواسطة المؤلفين، وتحتوى هذه السلسلة على دليل المدرس وكتب للتمارين والتدريبات للأطفال.

## basal skin resistance

## المقاومة القاعدية للجلد

مستوى المقاومة الكهربائية للجلد. وتقاس المقاومة بالاستجابة الجلفانية للجلد خلال حالة السكون. وتسمى أيضاً المستوى القاعدى للمقاومة "basal resistance level". انظر: SKIN CONDUCTANCE، وانظر أيضاً: البيولوجراف "POLYGRAPH".

## Base

## قاعدة

- ١- (كاسم) تشير لأقل جزء أساسى من شىء ما.
- ٢- (كاسم) نقطة البداية لبحث أو تحقيق.
- ٣- (كصفة) أساسى أو ذو طبيعة أولية أو أصولية.

## baseline n.

## خط الأساس (قاعدة)

أداء سلوكى ثابت يمكن استخدامه كمحك، وبخاصة لتقدير تأثير معالجة أو تدخل معين. على سبيل المثال: يتوقع إمكانية تعديل تجريبيًا بالنسبة إلى قياس خط الأساس. انظر أيضاً: BEHAVIORAL BASELINE.

## baseline assessment

## خط التقييم الأساسى

- ١- قياس خصائص فرد أو مجموعة من السكان قبل التدخلات المخططة لتقييم تأثير التدخل.

٢- قياس خصائص للإنسان أو أى حيوانات أخرى فى جانب محدد من جوانب النمو والارتقاء لتقييم التغيرات الطبيعية فى هذه الخصائص مع مرور الوقت.

قياسات قبلية baseline measures

ملاحظة استجابات المشاركين قبل الانضمام والخضوع لأى تدخلات تجريبية.

أداء خط الأساسى base line performance

المعدل المقاس من السلوك قبل تقديم أى تدخل والذي يسمح بالمقارنة وتقييم تأثير التدخل. على سبيل المثال: الخط القاعدى لإجراء مهمة يتم وضعه قبل أى تدخل يهدف إلى إثراء المهمة السلوكية داخل الفصل.

زوج أساس base pair

انظر: DNA.

معدل أساس، معدل قاعدى base rate

معدل الحدوث الطبيعى غير الشرطى لظاهرة عند مجموعة من السكان. ويتعارض هذا المعدل مع معدلات حدوث ظاهرة تحت تأثير بعض الظروف والحالات المتغيرة لتحديد درجة تأثير هذا التغير على الظاهرة.

مغالطة المعدل القاعدى base - rate fallacy

خطأ فى اتخاذ القرار؛ لأن المعلومات حول معدل وجود بعض السمات لدى مجموعة من السكان - معدل الأساس أو القاعدى للمعلومات - تم تجاهله أو لم يأخذ وزنه المناسب. على سبيل المثال: يمكن لناس أن يصنفوا رجلاً ما كمهندس أكثر من كونه محامياً إذا سمعوا أنه يحب الفيزياء فى



المدرسة، حتى إذا علموا أنه منحدر من قطاع من السكان يتألف من ٩٠٪ من المحامين و ١٠٪ من المهندسين (مثل: المعدل القاعدى للمعلومات) انظر: REPRESENTATIVENESS HEURISTIC.

أسس اتجاه ما bases of an attitude

أنماط المعلومات التى اشتق منها الاتجاه. وتقليديًا يميز الباحثون بين ثلاثة أنواع من المعلومات: الأساس الوجدانى "affective basis" الذى يعود للعواطف والمشاعر والمزاج المصاحب لموضوع الاتجاه، والأساس المعرفى "cognitive bases" الذى يعود إلى المعتقدات حول موضوع الاتجاه، والأساس السلوكى "Behavioral basis" الذى يعود إلى الاستجابات، مثل: السلوكيات السابقة والنوايا "INTEMTIONS" اللاحقة المصاحبة لموضوع الاتجاه، وتسمى أيضًا مكونات الاتجاه. انظر أيضًا: TRIPARTITE THEORY OF ATTITUDE.

بناء أساسى base structure

انظر: DEEP STRUCTURE.

متلازمة حياء المثانة (عدم القدرة على التبول فى حضور الآخرين) bashful bladder syndrome

انظر: AVOIDANT PARURESIS.

كشف مهارات الإنجاز الأساسية Basic Achievement Skills  
الفردى Individual Screener(BASIS)

اختبار تحصيل أكاديمى مصمم للكشف عن النتائج مرجعية المعيار ومرجعية المحك للقراءة والحساب والتهجى والكتابة للأطفال فى الصفوف من ١ - ١٢. وتنقسم اختبارات القراءة والحساب والتهجى إلى مجموعات

مرجعية الصف الدراسي من ٦ - ١٠ بنود تعكس منهج هذا الصف، ويبدأ الاختبار بمجموعة المقالات وتزداد الصعوبة تدريجيًا حتى يفشل الطالب في الحل عند مجموعة أسئلة معينة. وهناك ١٠ دقائق مخصصة لاختبار الكتابة اختيرت وصممت لتستببط فقرة وصفية، ويتم تقويمها بمقارنتها بأداء عينات مماثلة. وقد تم وضعه عام ١٩٨٣، ويستخدم هذا الكشف كمقياس للتحصيل العام أو كوسيلة فرز سريعة لتسكين الطفل في الصف الذي يناسبه.

قلق أساسى basic anxiety

في علم نفس الأنا، الشعور بالعجز، والهجر، والخطر في عالم عدائى. وطبقًا للمحللة النفسية الأمريكية والألمانية المولد كارن د. هورني "Karen D. Horney - (١٨٨٥-١٩٥٢)" يظهر هذا القلق نتيجة لعجز الطفل واعتماده على والديه أو اللا مبالة الوالدية. وتؤدي الدفاعات المضادة للقلق الأساسى إلى حاجات واتجاهات عصابية، مثل: اتجاه الخنوع والانقياد للغير، والحاجة إلى التسلط على الآخرين أو الانسحاب من العلاقات مع الآخرين. انظر أيضًا: BASIC HOSTILITY.

فئة أساسية basic category

انظر: BASIC - LEVEL CATEGORY.

صراع أساسى basic conflict

في علم نفس الأنا "EGO PSYCHOLOGY"، الصراع بين النزعة العصابية السائدة لدى الشخص، وبين الحاجات العصابية غير المتطابقة وغير السائدة والتي ينبغي أن تبقى مكبوتة. قام بوصف هذا المصطلح للمرة الأولى المحللة النفسية الأمريكية والألمانية المولد كارن د. هورني "Karen D. Horney" ١٨٨٥ - ١٩٥٢.

basic emotion

انفعال أساسي

انظر: PRIMARY EMOTION.

basic encounter

مواجهة أساسية

خبرة مفعمة بالمعنى ناتجة عن اتصال شخص يتسم بالثقة المتبادلة والتفهم العطوف. وتتمو هذه المواجهات وتتطور في سياقات العلاج والإرشاد النفسيين، وتعد مفيدة جدًا للعمليات والنتائج العلاجية للعميل. انظر: العلاج المتمركز حول العميل "Client-Centered Therapy".

basic hostility

عدائية أساسية

في علم نفس الأنا "EGO PSYCHOLOGY"، شعور بالعدائية والامتعاض تجاه الوالدين والذي ينشأ نتيجة للقلق الأساسي الذي يستشعره الطفل؛ حيث يعتمد على الوالدين بشكل أساسي. وإلى الحد الذي يخاف فيه الرضيع من الوالدين، تكون العدائية الأساسية والقلق الأساسي مكبوتًا مما يؤدي إلى إثارة الحاجات العصابية والنزعات العصابية. تم تحديد هذا المصطلح بواسطة المحللة النفسية الأمريكية والألمانية المولدة كارن د. هورني (١٨٨٥-١٩٥٢) Karen D. Horney.

BASIC ID

هوية أساسية

انظر: MULTIMOAL THERAPY.

basic – level category

فئة التصنيف – الأساسي

فئة تتشكل عند المستوى الذي يكون الناس فيه أكثر طبيعة وتناسبًا في خبرتهم العادية اليومية بالأشياء التي صنفت في فئات. وفئة المستوى الأساسي، مثل: طائر، طاولة، ستكون أعرض من الفئات الفرعية التي يمكن

أن تنقسم إليها، مثل: صقر، طاولة الطعام، وفئة المستوى الأساس، عادة ما ينطبق عليها المحركات الآتية:

(أ) إنها تمثل مستوى من الوضع في فئة "CATEGORIZATION"؛ يكون فيه التشابه العالى بين الأعضاء في فئة يحدث متزامناً مع التشابه القليل أو المنخفض مع الأعضاء في الفئات الأخرى.

(ب) إنها تمثل المستوى الأعلى الذى يكون فيه يكون للأعضاء شكل عام متشابه، ومن ثم يكون هو المستوى الذى تشير فيه الصورة العقلية المفردة إلى الفئة الكلية.

(ج) إنها تمثل المستوى الأعلى الذى يمكن فيه أن نضع قائمة بصفات عديدة والتي سوف ينطبق معظمها على معظم الأعضاء في الفئة. انظر:

#### FAMILY RESEMBLANCE.

إن اسم فئة المستوى الأساسى هو المصطلح الذى سيطلق باستمرار على الأشياء موضع التساؤل في اللغة الطبيعية، وهو المصطلح الذى تعلمناه مبكراً، وهو أيضاً المصطلح الذى نكون على استعداد لتذكره جيداً. ويسمى أيضاً: basic category; natural category.

خطأ أساس basic mistake

في علم النفس الأدلرى - نسبة إلى ألفريد أدلر "Alfred Adler"، عامل يظهر في الطفولة المبكرة يؤثر في نمط حياة الشخص اللاحقة، وقد يحتاج إلى تصحيح لحل الصراعات الناتجة عن الخطأ.

## عدم ثقة الأساس

basic mistrust

الحل غير الناجح لأزمة فى تخطى أزمة المرحلة الأولى من مراحل النمو عند إريك إريكسون "Erikson's EIGHT STAGES OF DEVELOPMENT"؛ حيث يخبر الطفل فى الأشهر الثمانية الأولى من عمره حالة من الشك وعدم الثقة الأساسيين فى بيئته والتي تكون ناتجة فى الغالب عن الإهمال، ونقص الحب، والرعاية الوالدية غير المتسقة. ويعد اكتساب الطفل للثقة الأساسية "BASIC TRUST" أو الأمل أمورا أساسية لنمو تقدير الذات والسواء المرتبط به.

## حاجة أساسية

basic need

انظر : BASIC PHYSIOLOGICAL NEED.

## استبيان النوم الأساس لدول الشمال

Basic Nordic Sleep

Questionnaire (BNSQ)

استبيان مقنن يستخدم مقياسًا من خمس نقاط كمية؛ تبدأ من أبدًا (١) إلى كل ليلة (٥) لقياس تكرار حدوث الاضطرابات والشكاوى المتعلقة بالنوم فى الشهور الثلاثة الماضية. وتم إعداد المقياس للمرة الأولى عام ١٩٨٨ بواسطة جمعية بحوث النوم الاسكندنافية للاستخدام فى الدنمارك والنرويج والسويد وفنلندا وأيسلندا - وهى: أقطار شمال أوروبا.

## شخصية أساسية

basic personality

نمط مميز من الفكر والمشاعر والسلوك؛ يفترض وجوده لدى الناس المنحدرين من ثقافة واحدة كنتيجة لتلقيهم أساليب رعاية والدية متشابهة. ولقد وضع هذا المفهوم للتمييز بين الثقافات والمؤسسات الثقافية فى دياناتها وفنونها الشعبية على سبيل المثال، ويسمى أيضًا: بنية شخصية أساسية "BASIC

"PERSONALITY" أو نمط شخصية أساسى "BASIC PERSONALITY".  
انظر أيضاً: National Character، Cultural Determinism. تم وضع هذا  
المفهوم بواسطة المحلل النفسى الأمريكى أبرام كاردنر "Abram Kardiner".  
(١٨٩١ - ١٩٨١).

basic physiological need      حاجة فيزيولوجية أساسية

١- أى مستلزمات للإبقاء على الحياة خاصة الطعام، الماء، الأكسجين،  
المأوى، الأمن، وتكون درجة حرارة البيئة فى المعدل الذى يسمح باستمرار  
عمليات الحياة. ويسمى أيضاً: BASIC NEED، أو حاجة أصلية  
أو جوهرية "fundamental need".

٢- المستوى الأدنى فى هرم ماسلو المتدرج للحاجات الذى يضم  
الطعام، الماء، الهواء، النوم، وحاجات البقاء الأخرى، انظر أيضاً:  
VISCEROGENIC NEED، PRIMARY NEED.

basic reflexes      انعكاسات أولية

انعكاسات الرضاعة، حركة العين، المص، والتوجه نحو الصوت. وطبقاً  
لنظرية جان بياجيه فى النمو المعرفى؛ فإن الانعكاسات الأولية هى مظهر  
لمرحلة فرعية من مرحلة النمو الحس الحركى "SENSORIMOTOR"،  
حيث يعرف الرضيع العالم من خلال أفعال ذات أنماط موروثة.

basic research      بحث أساسى

البحث الذى يجرى بهدف تحصيل المعرفة من أجل المعرفة أكثر من  
كونها توجهاً نحو تحقيق هدف تطبيقى محدد. قارن مع: APPLIED  
RESEARCH، وأيضاً مع: PURE RESEARCH.

## دورة النشاط – الراحة الأساسية (BRAC) basic rest-activity cycle

الدورة المتناوبة بين النشاط وغير النشاط سواء فى اليقظة أو فى النوم، وغالبًا ما تتضمن 90 دقيقة لكل دورة.

## قاعدة أساسية basic rule

القاعدة الأساسية للتحليل النفسى، حيث يكون على المريض أن يعبر عن كل ما يتوارد على خواطره ومشاعره وذاكراته دون رقابة، حيث يمكن تحليلها والكشف عن الأمنى والعواطف اللا شعورية، وتسمى أيضًا: القاعدة الأولية "fundamental rule".

## مهارات أساسية basic skills

فى التعليم، القراءة، الكتابة والحساب. ويعد إتقان المهارات الأساسية أساسًا للتحصيل الدراسى.

## اختبار المهارات الأساسية basic-skills testing

١- تقييم رسمى مقنن للمهارات الأساسية وفقًا لمعايير منطقة أو ولاية محددة.

٢- اختبار لقدرة الفرد على أداء المهام الأساسية وفهمها.

## تكنيك أساسى basic technique (BT)

تجارب فى الباراسيكولوجى باستخدام بطاقات زنير "ZENER CARDS"، والإجراء الأساسى هو إزاحة كل بطاقة من على الطاولة وتوضع جانبًا بعد أن يذكر المفحوص أو المشارك الرمز الذى يراه فى البطاقة أو يخمنه. ولا يتم الكشف عن البطاقة حتى يكتمل التخمين لكل البطاقات. انظر: SCREENED TOUCH MATCHING، وانظر: DOWN THROUGH , UP THROUGH.

الحل الناجح للمرحلة الأولى من مراحل إريكسون الثمانية للنمو، حيث يشعر الطفل وهو في الشهر الثامن عشر من عمره بأن العالم جدير بالثقة، وهذا يعد الأساس لتكوين تقدير الذات والعلاقات الشخصية المتبادلة الإيجابية. ونمو الثقة الأساسية يعود إلى مقدمى الرعاية الأولية للطفل، والذين يستجيبون بتفهم لحاجات الطفل وينقلون له مشاعر الثقة والجدارة، قارن مع:

BASIC MISTRUST.

شريان مكون من اتحاد شريانين فقاريين. وتمد فروعه الدم إلى ساق المخ والأجزاء الخلفية من النصفين الكرويين للدماغ.

غشاء داخل محارة الأذن يدعم جهاز كورتى. وكاستجابة للصوت فإن الغشاء القاعدى يهتز فيؤدى إلى تنبيه الخلايا السمعية - مستقبلات الصوت داخل جهاز كورتى. والخصائص الآلية للغشاء القاعدى تختلف فى مدتها- ٣٤ ملليمترًا عند الإنسان - وترتفع وفقاً لطبيعة الحركة وهو ما يعرف بموجة السفر أو موجة بيكسى للسفر "Békésy traveling wave". ويعتمد موقع أعلى حركة على تكرار الصوت. وقد تم اكتشاف هذا المظهر الرئيسى لسمع الثدييات بواسطة الفيزيائى الأمريكى المجرى المولد جورج فون بيكسى (١٨٩٩ - ١٩٧٢) George Von Békésy



**BASIS** حروف أوائلية (كشاف مهارات التحصيل الأساسية للفرد)

**Basic Achievement skills Individual** تشير الحروف اختصارًا إلى  
**Screenner.**

**basket cell** خلية السلة

نوع من الخلايا يوجد في المخيخ.

**basket endings** نهايات السلة

نهاية عصبية توجد حول بويصلات الشعر، ومسئولة عن نقل الإحساس بالاحتكاك والضغط.

**basking in reflected glory (BIRG-ing)** فرح الزهو المنعكس

الميل إلى رفع تقدير الذات بزيادة ربط الشخص بجماعة ناجحة أو مرموقة.

**Bastian's aphasia** حُبسة باستيان

انظر: حُبسة ويرنيك "WERNICKE'S APHASIA" (وهي منسوبة إلى عالم الأعصاب البريطاني هنري شارلتون باستيان "Henry Charlton Bastian" (١٨٣٧ - ١٩١٥).

**BAT** حروف أوائلية (مهمة المدخل السلوكي)

تستخدم الأحرف اختصارًا لمفهوم مهمة المدخل السلوكي "Behavioral Approach Task".

Batch n

كمية، مجموعة، لفافة

مجموعة في تحليل البيانات الاستكشافي "EXPLORATORY DATA ANALYSIS"، أو مجموعة من البيانات تتم مراعاتها.

Batesian mimicry

تلون أو محاكاة "باتيس"

شكل من أشكال التلون أو المحاكاة؛ حيث تتلون الأنواع غير السامة أو الصالحة للأكل للمفترس بنفس لون الأنواع السامة. وعلى سبيل المثال فإن بعض الفراشات تأخذ لوني الأسود والأصفر، مثل: ألوان النحل والدبابير اللادغة. وإذا ما كان المفترس قد تعلم أن يتجنب الأنواع السامة والمؤذية؛ فإن الأنواع غير السامة يمكنها تجنب الافتراس والبقاء حية بتلونها بنفس شكل الأنواع السامة. نسبة إلى عالم الفيزياء البريطاني هنري والتر باتيس Henry Walter Bates ( 1825 – 1892 ).

Bath therapy

علاج بالاستحمام

استخدام الغطس في الماء كعلاج. انظر أيضا: HYDROTHERAPY.

Bathy

بادئة (عميق)

بادئة تشير إلى ما له صلة بمعنى عميق.

bathyessthesia n.

حساسية عميقة

حساسية الأغشية العميقة في الجسم للضغط والألم أو إحساسات العضلات والروابط. وتسمى أيضا: الحساسية العميقة للضغط "DEEP -PRESSURE SENSITIVITY"، والقدرة على الإحساس العميق "DEEP SENSIBILITY".

Batson V.Kentucky

باستون ضد كينتكي

حكم للمحكمة الدستورية العليا الأمريكية يقضى بعدم دستورية استخدام الاعتراضات الاستبدادية أثناء حلف اليمين، بهدف استبعاد المحلفين بسبب سلالتهم.

battered-child syndrome

متلازمة الطفل المعرض لسوء

المعاملة والضرب

الآثار المؤقتة على طفل ما من تعرضه للإساءة البدنية المقصودة والمنكررة من جانب الوالدين أو من يقومون برعايته. وبصورة أوسع يمكنها أن تشمل الآثار النفسية على الطفل المصاحبة للإساءة البدنية مع الإهمال الشديد بدنياً وعاطفياً وتربوياً. وبالإضافة للجروح البدنية يمكن أن تظهر، لدى الطفل، مشكلات عقلية واضطرابات ضغوط ما بعد الصدمة "POST TRAUMATIC STRESS DISORDER"، ومشكلات المسلك الخلفي والاجتماعي، وصعوبات في التعلق "ATTACHMENT". انظر أيضاً: CHILD ABUSE.

battered-woman syndrome

متلازمة المرأة المعرضة لسوء

(BWS)

المعاملة والضرب

الآثار النفسية الناتجة عن الضرب من الزوج أو الشريك. وتشمل المتلازمة، العجز المكتسب المرتبط بالزوج المسيء، وأيضاً أعراض ضغوط ما بعد الصدمة. ولا تطور كل النساء اللاتي تعرضن للضرب أعراض متلازمة المرأة المساء معاملتها (BWS). وتعد الشدة والتكرار للإساءة من العوامل المساهمة في تطور هذه المتلازمة. انظر أيضاً: CYCLE OF VIOLENCE.

battered women

نساء مساء معاملتهن بدنياً

النساء اللاتي أسىء إليهن بدنياً من أزواجهن أو شركائهن. ويعتبر العنف البدني بكل صوره ضد المرأة يفوق الاغتصاب، وهو من أكثر الأفعال التي تكون وراء شكاوى هجمات العنف في الولايات المتحدة. وتشير البيانات الحالية إلى أن العنف ضد المرأة شائع، ويحدث في كل الطبقات الاجتماعية والجماعات العرقية والدينية، وأيضاً بين الشركاء من نفس الجنس.

battering men's excuses

تبريرات الذكور العنيفين

التبريرات التي يسوقها الرجال الذين يضربون زوجاتهم أو شركاءهم، والتي تشمل إدعاء أنها السبب في استفزازه، أو أن ضرب المرأة سلوك عادى ومقبول (في ثقافة الرجل العنيف)، أو أنه فعل ذلك وهو غضبان.

battery of tests .

بطارية اختبارات

انظر : TEST BATTERY.

battle field recovery tasks

مهام استرداد ضحايا المعركة

مهام شديدة القسوة، تحدث بعد الصراعات المسلحة، لتدبر خسائر المعركة، مثل: استعادة الجثث ودفن الموتى.

battle\ garrison dimensions

أبعاد القتال / الحرس

أبعاد المخاطرة (منخفضة - مرتفعة) وأنماط المهمة (عادية - فريدة)؛ لتشكيلة متباينة من المواقع العلمانية المتدرجة من مواقع الحرس (وقت السلم) إلى موقع المعركة (وقت القتال). إن الأبعاد تتأثر بالتدريب وبالخبرات السابق التعرض لها ومدى تماسك الوحدات.

## تطعيم المعركة

### battle inoculation

تدريب فى مواقف قتالية مماثلة، مثل: انفجار قنابل حقيقية، لإعداد الجنود للانتشار فى القتال. ويرتبط الأداء القتالى للجنود مباشرة بكفاءة وواقعية الوحدة والتدريب الفردى الذى يتلقاه الجندى. وينبغى أن يرتبط التدريب بمهمة قتالية للوحدة والأحوال المناخية والنسب تتوقع مواجهتها. والتدريب على القتال بالذخيرة الحية يجهز الجنود للصدمة وضجيج المعركة. ولا يساعد التدريب الواقعى فى تطعيم أو تحصين الجنود ضد ضغوط العمليات - بما فيها المعارك - فقط، ولكنه يساعدهم أيضا فى تعلم وسائل التعامل مع ردود أفعالهم لهذه الضغوط. وتساعد خبرة العمليات السابقة - خاصة فى المعركة - فى إعداد الجنود لمواقف القتال فى المستقبل. انظر أيضا: STRESS TRAINING.

## معركة الخبراء

### battle of the experts

سيناريو يحدث فيه أن تكون شهادة الخبراء من كلا الجانبين فى النزاع القضائى متعارضة حول القضية. إن مثل هذه الشهادات المتناقضة غالبا ما لا تقدم مساعدة جيدة لهيئة المحكمة أو لهيئة المحلفين للوصول إلى قرار فى القضية.

## صدمة المعركة

### battle shock

عطب أو تضرر نفسى ناتج عن ردود الأفعال الضاغطة للحرب. ولقد استخدم هذا التعبير فى حرب عيد الغفران الإسرائيلية (حرب أكتوبر 1973)؛ لوصف الضغوط الناتجة عن المعارك التى لا يستطيع الجنود تحمل معارك أخرى بعدها.

## Bayesian approach

## منهج بايز

منهج أو طريقة في بحوث التقويم، استخدام الاحتمالات الشرطية كعامل مساعد للاختيار من بين المخرجات المتعددة للبرنامج "PROGRAM OUTCOMES". نسبة إلى توماس "بايز"، عالم الرياضيات ورجل الدين الإنجليزي. (Thomas Bayes (1707-1761).

## Bayesian belief network

## شبكة "بايز" للاعتقاد

في الذكاء الاصطناعي، أداة في النمذجة والاستدلال قائمة على النموذج الرياضي لـ "بايز" Bayes، حيث تتخذ الافتراضات لتمثيل المشكلات المترابطة والمتشابهة وإخضاعها لتحليل "بايز" الكلي. وتتضمن افتراض عن السببية والتي فيها المواقف السببية (حالات العالم) مسئولة بصورة فريدة عن الحالات الناتجة. بمعنى أن النتائج لا تسبب أسبابا، وأكثر من ذلك فإن الحال السببية مسئولة عن النتيجة الأساسية مع أحداث أخرى إما بصورة مستقلة عن الشروط وإما بالارتباط مع عوامل صغيرة، والتي ربما يتم تجاهلها. (Thomas Bayes)

## Bayes' theorem

## نموذج "بايز" الرياضي

معادلة مشتقة من نظرية الاحتمالات؛ حيث تعالج ارتباط احتماليين شرطيين، فاحتمال الحدث (A) يؤدي إلى حدوث (B) هو  $p(B|A)$ ، واحتمالية حدوث (B) يؤدي إلى حدوث A هو  $p(A|B)$ .

$$P(A|B)p(B) = p(B|A)p(A)$$

ويمكن استخدام المعادلة على سبيل المثال لحساب احتمال سابق محددة  
لـ A مصحوب بحدث يمكن ملاحظته B:

$$P(A_i|B) = [p(B|A_i) p(A_i)] / \sum p(B|A_i) i = 1$$

وتستخدم قاعدة لربط الاحتمالات السابقة المتوقعة (Thomas Bayes).

نانسى بيلى Bayley , Nancy ( 1899 – 1994)

عالمة نفس أمريكية حصلت على درجة الدكتوراه من جامعة أيوا عام ١٩٢٦؛ وتناولت مؤلفاتها قطاعًا واسعًا من الموضوعات في النمو البشرى، شاملة دراسات مهمة في النمو البدنى والفروق بين الجنسين فى السمات البدنية والنفسية وتعرف جيدًا من خلال مقياس بيلى لنمو الأطفال والرضع، وقضت معظم عملها فى جامعة كاليفورنيا فى باركلي، فمن عام ١٩٥٤ حتى ١٩٦٤ كانت رئيسة لقسم نمو الطفل فى المركز الوطنى للصحة النفسية. وكانت أول امرأة تتسلم جائزة التميز العلمى من الجمعية الأمريكية لعلم النفس عام ١٩٦٦.

مقاييس "بيلى" لنمو الرضع وأطفال  
Bayley Scales of Infant and Toddler Development المهد

مقاييس لتقدير الحالات النمائية للأطفال والصغار من عمر شهر واحد إلى ٤٢ شهرًا. وتتشكل المقاييس من أشكال من اللوحات والمكعبات والأشكال وأشياء منزلية مثل: المواعين، وبنود أخرى شائعة تستخدم لجذب الطفل إلى مهام محددة تزيد فى درجة صعوبتها، وتستحث استجابات محددة. ويتكون مقياس بيلى من خمسة مكونات. وصممت المهام للقياس العقلى "Mental Scale" لتقويم الوظائف العقلية: الإدراك والذاكرة والتعلم، وتلك التى تقيس النمو الحركى "Motor Scale" الذى يقيس كثافة القدرات الحركية

ودقتها، مثل: الزحف، الجلوس، الاستناد على الأثاث، القبض على الأشياء، أما مقياس تقدير السلوك "Behavior Rating Scale" (يسمى سجل سلوك الرضيع "INFANT BEHAVIOR RECORD" يحتوى على وصف لأنواع السلوك التى تتجمع فى خمس نقاط. ويمدنا المقياس بمقاييس عقلية وحركية، ويقدم تقديرًا للانتباه واليقظة والوعى بالتوجه المكانى والارتباط والتنظيم الانفعالى وجودة الحركة. والمكونان الآخران هما مقياس النمو الاجتماعى والانفعالى "Social Emotional Scale" ومقياس للسلوك التكيفى "adaptive behavior scale" من خلال استخدام استبيان موجه للوالدين والقائمين بالرعاية الملاحظين لنمو الطفل، ولقد تم نشر النسخة الأولى من مقياس بيلى عام ١٩٦٩ وتمت مراجعته عام ١٩٩٣، والنسخة الحديثة من المقياس هى بيلى الثالثة "Bayley -111" نشر فى ٢٠٠٥ وضعته نانسى بيلى.

**BB** اختصار: ( خميرة كريتينين كيناز)

اختصاراً لشكل من أشكال خميرة للكريتين كيناز "CREATINE KINASE"، وتتألف من وحدتين فرعيتين متماثلتين ترتبطان عند أنسجة الدماغ،

**B cell** خلية ب

خلية ليمفاوية.

**BBBG syndrome** متلازمة اضطراب مع تشوهات بدنية وعقلية

**Bcl - 2** مجموعة من الجينات تقوم بروتيناتها بتنظيم الخلايا النافقة

**B-Cognition** معرفة الكينونة

انظر : BEING COGNITION.



**BDD** حروف أوائلية (اضطراب تشوه الجسم)

حروف تشير اختصاراً إلى: BODY DYSMOPHIC DISORDER.

**BDI** حروف أوائلية (مقياس "بيك" للاكتئاب)

حروف تشير اختصاراً إلى BECK DEPRESSION INVEVTORY.

**B D N F** حروف اختصار

اختصار اسم: عامل مغذى عصبى مشغل -المخ "BRAIN-DRIVED NEUROTROPHIC FACTOR".

**B D S** حروف أوائلية (مقياس الخبل المبارك)

حروف تشير اختصاراً إلى اسم "مقياس الخبل المبارك" BLESSED DEMANTIA SCALE.

**B E A M** حروف أوائلية (تخطيط النشاط الكهربى للمخ)

حروف اختصار تخطيط النشاط الكهربى للمخ "BRAIN ELECTRICAL ACTIVITY MAPPING".

**Best fetishism** فيتيشيه حيوانية

نمط من الشنوذ الجنسي "PARAPHILIA"؛ يتضمن الاحتكاك بفراء الحيوانات أو رعوسها، حيث تقوم هذه المنثيرات بدور الإثارة "APHRADISIACS".

**Beat n.** نبضة صوتية

١- دقة أو قرعة

التغيير الدورى فى شدة الصوت الناتج عن خلط نغمتين لهما الترددات نفسها. على سبيل المثال: فإن شدة حدث بمعدل ٥٠٠ هيرتز للنغمة مع صوت بشدة ٥٠٣ هيرتز للنغمة حينما يتم سماعها معاً سوف تتزوج أو تتردد ثلاث مرات فى الثانية، وهو معدل النبضة "beat rate".

٢- التغيير الدورى فى سعة إشارتين منخفضتين مختلطتين مرتبطتين  
فى ترددهما. انظر أيضًا: ROUGHNESS.

### جيل التمرد beat generation

مجموعة من الكُتَّاب جاءوا إلى الولايات المتحدة الأمريكية فى الستينيات، وتكونت المجموعة من الروائى جاك كيرواك "Jack Kerouac"، (1922-1969) والشعراء لورانس فيرلينج هيتى "Lawrence Ferlinghetti" (1919) وألن جنسبرج (1926 - 1997) Allen Ginsberg وجيريجورى كورسو (1930-2001) Gregory Corso، وتعبّر كلمة وجودية عن كل من الشقاء والسعادة، حيث أنكر هؤلاء الكُتَّاب تقاليد المجتمع الغربى المتمزمت والتجارى، وسعوا لتحقيق الاستنارة السعيدة من خلال البوذية والأدب، والشراب (السكر) والجنس والمخدرات. والمتمردون "BEATNIK" هو اسم لتقافة فرعية تبنت نمط الحياة الذى نادى به هؤلاء الكُتَّاب. والكُتَّاب القدامى الذين ارتبطوا بهذا الجيل هم: هنرى ميللر (1961- 1980) Henry Miller وكينيث ريكسروث (1905-1981) Kenneth Rexroth، ووليام إس بروس (1914-1997) William S. Burroughs.

### أخيولة الضرب beating fantasy

فى التحليل النفسى الكلاسيكى "CLASSICAL PSYCHOANALYSIS"، عند سيجموند فرويد هى أخيولة لدى الأولاد والبنات بالضرب من جانب الأب أو الأم. وبالنسبة لكلا الجنسين تفسر الأخيولة بأنها تعبير عن رغبة أوديبية تجاه الأب وتتأسس على اعتقاد الطفل بأن الأب يضرب الأم فى أثناء ممارسته الجنس فى إطار المشهد الأولى "PRIMAL SCENE".

جودة المثيرات التي تثير الإعجاب والمتعة للوهلة الأولى.

### Beck Anxiety Inventory (BAI)

### قائمة بيك للقلق

أداة تستخدم أسلوب التقرير الذاتي مكونة من ٢١ بنداً؛ تقيس شدة خبرة القلق لدى المرضى. وقد وضعت هذه القائمة لتمييز القلق عن الاكتئاب وهي صالحة للراشدين ممن يندرجون في فئات الصحة النفسية من الناس - نسبة للطبيب النفسي الأمريكي أرون ت بيك (١٩٢١) "Aron T.Beck"

### Beck Depression Inventory (BOI)

### قائمة بيك للاكتئاب

استبيان بأسلوب التقرير الذاتي، وضع لتقدير شدة الأعراض الاكتئابية لدى الأفراد من سن ١٣ إلى ٨٠ سنة. ويستخدم بكثرة في ميدان الممارسة والبحوث الإكلينيكية. ويتكون من ٢١ مجموعة من البنود، كل واحدة تشمل أربع جمل لتزايد الشدة، وتعكس كل مجموعة عرضاً أو اتجاهًا مرتبطاً بالاكتئاب، مثل: فقدان الطاقة، كراهية الذات، ولكل عبارة قيم رقمية من صفر - ٣، ويختار المستجيب واحدة من بين كل مجموعة طبقاً لما يشعره به بالفعل خلال الأسبوعين الماضيين. ونشرت الطبعة الأولى من الاختيار عام ١٩٦١ وأحدث إصدار الآن هو الإصدار الثاني "BDI II" الذي نشر عام ١٩٩٦ - نسبة للطبيب النفسي الأمريكي أرون بيك وزملائه "Aron T.Bek".

### Beck Hopelessness Scale (BHS)

### مقياس بيك لليأس

مقياس مكون من ٢٠ عبارة يجاب عنها بنعم أو بلا، ويستخدم لقياس اتجاه الأفراد تجاه المستقبل، وفقدان الدافعية والتوقعات. ويستخدم المقياس عادة للتنبؤ باحتمال الإقدام على الانتحار (Aron T.Beck).

## مقياس بيك لأفكار الانتحار (Beck Scale for suicide ideation (BSS)

مقياس يبرز ضرورة توجيه أسئلة تفصيلية حول نوايا المريض ومقاصده. ويطبق بصفة خاصة على المرضى الذين يعتقد أن احتمال إقدامهم على الانتحار احتمال كبير (Aaron Beck).

## علاج بيك Beck therapy

العلاج المعرفي السلوكي الفردي والجمعي، والذي يشارك فيه المعالج مع العميل في تصميم مهام تنفذ من خلال الجلسات أو من خلال التكليف المنزلي لاختبار مدى الإدراك ومصادقية الأفكار غير التكيفية. حيث يحدد العميل الأفكار والإدراك السلبي؛ مثل: التعميم المفرط، التفكير الاستقطابي، واختبار صحة هذه الأفكار والإدراكات وابتداع التفسيرات البديلة ومناقشة ما تنطوي عليه هذه البدائل، وإنجاز التكاليفات المنزلية لتطبيق وممارسة هذه البدائل (Aaron T. Beck).

## متلازمة بيكوز - ويدمان Beckwith-Wiedemann syndrome

حالة من نقص سكر الدم لدى حديثي الولادة، وتتميز: بتفلسخ اللسان، وجود فتق بطني سرى كبير مع كبر الأحشاء. وتصاب هذه المتلازمة حالة من صغر الدماغ والتخلف العقلي لدى بعض الحالات، ويحتمل أن تعود إلى نقص سكر الدم لفترة طويلة. إن الغالبية العظمى من المصابين بهذه المتلازمة تعود زملتهم المرضية إلى عيوب في عملية طبع الجين الذي يرمز بالعامل "2" الخاص بنمو الأنسولين. والعامل الكاف هو تأثير الجين الأبوى

والأمومي الذي يقع في الذراع القصيرة للكروموزوم ١١ (locus 11 P15)،  
وقد وصفه في الستينيات الطبيب الأمريكي جون بروس بيكويز John Bruce  
(1933) "Beckwith"، وطبيب الأطفال الألماني هانز رودولف ويدمان Hans -  
(1915) Rudolf Wiedemann.

## مستشفى المجانين بدلام Bedlam n.

هذا هو الاسم الشعبي لمستشفى سانت ماري بيلهايم "Saint Mary of  
Behlehem" في بيشوبس جيت "in Bishopsgate" بلندن والذي تأسس كدير  
سنة ١٢٤٧؛ وتحول إلى ملجأ للمخبولين في عهد هنري الثامن عام ١٥٤٧.  
والكثير من النزلاء كانوا في حالة خبل أو جنون؛ ولهذا كانوا مكبلين  
ومحرومين من الطعام ومعرضين للضرب دائماً، ويعرضونهم على المجتمع  
لجمع الأموال، ويعيشون في ظل فوضى عارمة. وكلمة "بدلام" أصبحت  
لصيقة ودالة على الجنون الوحشي. أحياناً ما استخدم مفهوم الـ "البدلامية  
"Bedlamism"؛ إشارة للسلوك الذهاني والبدلاميت "Bedlamite"، للفرد  
الذهاني.

## قرحة الفراش Bedsore

انظر: BRESSURE ULCER.

## بلل الفراش bed-wetting n.

التبول اللا إرادي أثناء النوم. ويعد بلل الفراش مشكلة إذا حدث  
للأطفال بعد سن الرابعة ويتضاعف شيوع حدوثه عند الأولاد عنه لدى

البنات. ويسمى أيضاً: تبول نواى "sleep enuresis". انظر أيضاً:  
.ELIMINATION DISORDER, ENURESIS.

## تواصل النحل bee communication

استخدام نمط مجموعة من الحركات التى تصدر عن النحلة عندما تتصل بالنحل الآخر عند تحديد الاتجاه وتقدير المسافة لمصدر الغذاء أو موقع الخلية. وتشمل كلاً من الرقصة الدائرية "round dance" والرقصة المتهادية "waggle dance" على شكل الرقم 8، وترتبط قوة هذا الاتصال الراقص بنوعية المصدر، فالاتجاه المستقيم لرقصة التهادى يحدث عندما يتعلق الأمر بخطر تتعرض له الخلية، ويكون الاتجاه نحو مصدر الشمس. وغالباً ما يرد ذكر لغة الرقص كمثال لقدرة النحل على الاتصال على البعد مع الموضوعات فى الزمان والمكان، ولكن هناك تفسيرات بديلة تذكر أن هناك إشارات أخرى (مثل: الروائح) تكون مهمة فى تحديد مصادر الغذاء بالنسبة للنحل.

## بيرز، كليفورد Beers, Clifford ( 1876 – 1143)

أمريكى يمكن وصفه بأنه محسن محب للخير للآخرين، وممول لحركة الصحة النفسية، حصل على الماجستير من جامعة يال مدرسة شيفيلد العلمية عام ١٨٩٧. وكان بيرز سكرتير اللجنة الدولية للصحة النفسية التى أسست عام ١٩٠٩ لنشر المعلومات عن طبيعة الأمراض النفسية والوقاية منها. ولقد توجه اهتمام بيرز بهذا الميدان بعد محاولته الانتحار؛ حيث كان نزيلاً للعلاج من اضطراب الهوس الاكتئابى. وأثناء طور الهوس وجه طاقته إلى العمل

الإنتاجى لطلب إصلاح وتحسين حالات المؤسسات العقلية. وكتب مذكراته  
عن "العقل الذى وجد نفسه" - AMIND THAT FOUND ITSELF - عام  
١٩٠٨، حيث شرح بوضوح مراحل مرضه وشفائه، وقدم منحى مستثيراً  
للوفاية والعلاج.

تصميم قبلى - بعدى before – after design

تصميم تجريبى يتسم بعمل قياس قبلى وقياس بعدى لمجموعة أو أكثر من  
المشاركين. وربما يكون التصميم القبلى - البعدى تصميمًا غير منضبط،  
وتصميمًا شبه تجريبى، أو تصميمًا عشوائيًا. ويسمى أيضًا: تصميم قبل - بعد.

توسل فمى begging

فى السلوك الحيوانى هو سلسلة من التلفيظ الصوتى مصحوب غالباً  
بفتح الفم أو المنقار ليوجه الوالدين تجاه تغذية الصغار. ولدى بعض الأنواع  
يكون للأبناء فى كل سلالة خصائصها مع الأخذ فى الاعتبار صور السلوك  
الفردية المميزة فى التوسل التى يستخدمها الوالدان فى التعرف على نسلهما.  
وغالبًا ما يعطى الوالدان طعامًا أكثر للابن الذى يلح بدرجة أكبر فى التوسل.  
وفى الغزل الحيوانى "ANIMAL COURTSHIP" تتخرط بعض إناث  
الحيوان-البالغات فى سلوك التوسل الفمى لاستقبال الطعام من فم الرفيق  
المحتمل، ويمكن للتوسل الفمى تخفيض حدة العدوان الذى يظهره الحيوان  
تجاه الرفيق الجنسى المحتمل.

## مصادرة على المطلوب

### begging the Question

نمط من الاستدلال الدائري "CIRCULAR REASONING"؛ حيث تكون القضية المطلوب إثبات صحتها متضمنة في مقدمات القضية وكمثال على ذلك القول بأن كل السلوك قد أنتج أو تم التحكم فيه بالمدعمات. ثم نحدد المدعم بأنه أى شيء من شأنه أن ينتج أو يتحكم فى السلوك. ويسمى أيضاً: question begging; petitioprincipii THEORY BEGGING. انظر أيضاً:

سلوك behavior n.

١- أنشطة الكائنات الحية استجابة لمثيرات داخلية أو خارجية، وتشمل الأنشطة التى يمكن ملاحظتها موضوعيًا، الأنشطة الاستبطانية التى يمكن ملاحظتها، انظر: السلوك الضمنى "Covert Behavior"، والعمليات اللا شعورية.

٢- وبصورة أكثر تحديدًا، أى فعل أو عمل يمكن ملاحظته وقياسه بطريقة موضوعية كاستجابة لمثيرات يمكن التحكم فيها. وإن كان السلوك الموضوعى - تاريخيًا - متناقضًا عند السلوكية مع الأنشطة العقلية التى يعدونها أمورًا ذاتية، ومن ثم لا تصلح للدراسة العلمية. انظر: BEHAVIORISM والصفة: behavioral.

نظام الاقتراب السلوكى behavioral approach system (BAS)

نظام مخى تم تنظيره ليفسر الدافعية الشديدة بتنشيط سلوكيات الاقتراب من المثيرات المرتبطة بالتدعيم الإيجابى. وقد افترض أن هذا النظام (BAS) يرتبط كذلك مع توليد الاستجابات الإيجابية وأن نظام الاقتراب السلوكى القوى والفعال يودى إلى الانبساط. ويسمى أيضاً: نظام التنشيط السلوكى



"behavioral activation system"، قارن مع: "BEHAALVIOR INHIBITION SYSTEM" - وصف بواسطة عالم النفس البريطاني جيفري ألان جراي. (Jeffrey Alan Gray (1934- 2004).

behavioral approach task (BAT) مهمة ذات منحى سلوكي

١- أسلوب تقدير قائم على الملاحظة؛ حيث يقترب الفرد من موقف مخيف حتى إنه لا يستطيع أن يقترب أكثر من ذلك. وتستخدم مهمة التوجه السلوكي في تقدير معدلات التجنب أو الخوف في المواقف المرتبطة بالمخاوف المحددة أو اضطراب الذعر مع الخوف من المناطق المفتوحة أو الواسعة (أجورافوبيا). ويمكن استخدامها أيضاً لتدعيم المعلومات التي نحصل عليها من المقابلة الإكلينيكية، ولقياس تطور العلاج والمحصلة العلاجية. والمتغيرات التي يمكن قياسها باستخدام مهمة التوجه السلوكي تشمل الأعراض البدنية؛ مثل: زيادة معدل ضربات القلب، استراتيجيات الهرب أو التجنب، والتقديرات الذاتية للخوف. ويسمى أيضاً: مقياس التوجه السلوكي "behavioral approach test. ومقياس التجنب السلوكي "behavioral avoidance test".

behavioral assessment تقييم سلوكي

مدى عريض من الأساليب المتعددة التي تستخدم على نطاق واسع لدراسة وتقويم السلوك، وتشمل: الملاحظة المباشرة، والمقابلات، والاختبارات النفسية والمقاييس الأخرى لاختبار العينات في الاتجاهات والمشاعر في السياق الموقفي. ويؤدي الإجراء التقييمي إلى الاستخدام النوعي للتدخلات السلوكية أو المعرفية. ويسمى أيضاً: تشخيص سلوكي "behavioral diagnosis".

behavioral avoidance test

اختبار تجنب سلوكي

انظر : .BEHAVIORAL APPROACH TASK (BAT)

behavioral baseline

خط الأساس السلوك

دراسة مستقرة راسخة للسلوك مقابل التأثيرات التي يمكن أن يحدثها  
مثير مستقل؛ حيث يمكن المقارنة بينها. فعلى سبيل المثال: إذا كان هناك  
طفل يعاني أو يصيبه من 6-8 نوبات غضب لا مبرر لها في الأسبوع؛ فإن  
هذا المستوى من حدوث النوبات يمكن أن يمثل خطأ سلوكيًا لتقدير كفاءة  
فاعلية نظام العلاج. ويسمى أيضًا: behavior baseline.

behavioral chain

سلسلة سلوكية

انظر : .CHAIN OF BEHAVIOR

behavioral clinic

عيادة سلوكية

انظر : .MENTAL HEALTH CLINIC

behavioral coaching

تدريب سلوكي

عمل يساعد فرد ما في تغيير سلوك معرفي أو بدني أو كليهما معًا،  
من خلال الشرح والملاحظة والتغذية الراجعة.

behavioral congruence

انسجام سلوكي

١- الاتساق بين الأهداف والاتجاهات والقيم المعلنة من جانب فرد  
أو جماعة ما وكذلك السلوكيات التي يمكن ملاحظتها، وفي بحوث الشخصية  
يحدث الانسجام السلوكي عندما تتسق تقديرات الأفراد الذاتية مع أفعالهم.

٢- وتعنى فى السياقات المؤسسية الموقف الذى تكون فيه الأهداف الشخصية للعاملين والسلوكيات المرتبطة بالعمل متسقة مع الأهداف التنظيمية للمؤسسة.

#### اتساق سلوكى behavioral consistency

مبدأ يقول إن الأداء الوظيفى فى المستقبل يمكن التنبؤ به عادة وفقاً للسلوك الوظيفى الحالى والماضى. ويسمى أيضاً: سلوك متسق "behavior consistency".

#### عدوى سلوكية behavioral contagion

سرعة نقل سلوك من شخص أو أشخاص قلائل إلى الآخرين المقربين؛ كاستجابة لمثيرات واضحة ذات إثابة أو ذات تهديد. وبعد أن يبادر الرواد بالسلوك فإنه سريعا ما ينتقل السلوك إلى الآخرين؛ ويتم تبنيه من قبلهم بطريقة قهرية مع تحليل قليل للموقف. ويسمى أيضاً: behavior contagion. انظر أيضاً: CONTAGION; EMOTIONAL CONTAGION, MASS CONTAGION.

#### احتمال سلوكى behavioral contingency

العلاقة بين استجابة محددة وتكرار وانتظام ومعدل تدعيم هذه الاستجابة.

#### عقد سلوكى behavioral contract

اتفاق بين المعالج والعميل، يوافق فيه العميل على الاضطلاع أو القيام بسلوكيات محددة عادة ما تكون بين الجلسات، وأحيانا ما تكون فى أثناء الجلسات أيضاً. ويسمى أيضاً: behavior contract، انظر أيضاً: CONTRACT , CONTINGENCY CONTRCT.

## تضاد سلوكى

### behavioral contrast

١- فى الممارسة الإكلينيكية، زيادة فى معدل حدوث السلوك خارج المواقف العلاجية؛ حينما يكون قد حدث تخفيض فى معدل حدوث هذا السلوك فى الموقف العلاجى. على سبيل المثال: تخفيض نوبات الغضب فى المدرسة نتيجة لتدخل علاجى، بينما لا يزال معدل نوبات الغضب فى المنزل عاليًا، حيث لم يستخدم التدخل العلاجى فيما يخص موقف المنزل.

٢- فى البحث؛ زيادة الاستجابة لإثابة محببة جدًا تحدث بعد التعرض لمدعم أقل تفضيلاً أو ملاءمة، تضاد إيجابى "POSITIVE CONTRAST"، أو نقص الاستجابة لمثير أقل ملائمة تالية لظهور مدعم أكثر ملاءمة - تضاد سلبى "NEGATIVE COTRAST". وتوضح هذه الظاهرة أن تأثيرات التدعيم تعتمد على السياق.

## إرشاد سلوكى

### behavioral counseling

نظام إرشادى يركز على تغيير سلوك العميل خلال إدارة الذات، والتشريط الإجرائى الفعال والأساليب المرتبطة بمثل هذا الموقف. ويتم تحديد السلوكيات التى يراد تعديلها أو تغييرها، وتحدد حينئذ استراتيجيات التدخل والتغييرات البينية المطلوبة للوصول إلى التعديل المرغوب.

## علاج الثنائيات السلوكى

### behavioral couples therapy

نوع من العلاج النفسى فى مجال العلاقات الثنائية؛ يركز على وقف أنماط التفاعل السلبى من خلال الإرشادات والنمذجة أو الاقتداء والتدريب، التغذية الراجعة، تبادل السلوك الإيجابى، حل المشكلة البنائى. ويمكن إجراء

هذا النوع من العلاج مع رفيقين يمثلان ثنائياً أو مع مجموعة من الثنائيات. وعندما يجرى مع رفيقين متزوجين شرعاً أو قانوناً؛ فإنه يسمى: علاج زواجى سلوكى "behavioral marital therapy". انظر أيضاً: COMMUNICATION SKILLS TRAINING. INTEGRATIVE BEHAVIORAL COUPLES THERAPY.

**behavioral Criterion**

معيار سلوكى

مظهر لسلوك فعلى (وليس تقريراً ذاتياً) يجب وجوده لعمل تشخيص دقيق. ويسمى أيضاً: behavior criterion.

**behavioral deficit**

عجز سلوكى

نقص أو عيب فى جانب معين من جوانب السلوك مرتبط بالعمر عند الفرد الذى لا ينمو فى هذه الحال على النحو السوى أو العادى.

**behavioral diagnosis**

تشخيص سلوكى

انظر: BEHAVIOR ASSESSMENT.

**behavioral diary**

مدونة سلوكية

أداة تستخدم فى جمع وتكوين البيانات؛ حيث يكون على المشاركين فى البحث تسجيل الأحداث فى وقت حدوثها.

**behavioral disorder**

اضطراب سلوكى

انظر: BEHAVIOR DISORDER.

**behavioral dynamics**

ديناميات سلوكية

الأنماط الدافعية الداخلية أو الأسباب الكامنة وراء السلوك الصريح.

## behavioral ecology

## علم البيئة السلوكي

دارسة التفاعل بين البيئة وسلوك الكائنات الحية التي تعيش في هذه البيئة. وتتصب اهتمامات علم البيئة السلوكي أساساً على دراسة السلوك الحيواني خاصة داخل بيئاتها الطبيعية. وفي البداية ركزت دراسات عديدة على الاكتساب واستخدام الموارد، ولكن الدراسات الأكثر حداثة تتركز على الدلالة التكيفية للتفاعلات الاجتماعية بمزج علم النفس البيئي بعلم الأحياء الاجتماعي "SOCIOBIOLOGY".

## behavioral economics

## اقتصاديات سلوكية

تطبيق مبادئ الاقتصاد، مثل: قانون العرض والطلب، لإمكانية التنبؤ والتحليل والتعديل المحتمل للسلوك. على سبيل المثال: يمكن مناقشة سوء استعمال المواد المؤثرة نفسياً من زاوية السعر أو التكلفة والطلب على هذه المادة موضوع المناقشة.

## behavioral embryology

## علم الأجنة السلوكي

دراسة سلوك الأجنة، حيث إن أجنة الدجاج والبط تظهر حساسية لأنواع عديدة من المثيرات الحسية قبل الفقس، ويمكن مشاهدة حركات مشابهة لتلك التي تقوم بها من أجل التغذية. وأيضاً تظهر أجنة الفئران قدرات حسية وحركية وكذلك قدرات تعليمية مناسبة قبل مولدها.

## behavioral endocrinology

## علم الغدد الصماء السلوكي

دراسة العلاقة بين السلوك ووظائف الغدد الصماء والخلايا الهرمونية العصبية، انظر: NEUROENDOCRINOLOGY، والعديد من الغدد الصماء التي تشمل الهيبوثلاموس (المهاد)، الغدة الصنوبرية، الغدد الأدرينالية

(فوق الكلية) يؤثر في السلوك. وعلى سبيل المثال: فإن لهرمونات الجنس التي تفرزها الغدة التناسلية تأثير في السلوك الجنسي، كما أن الكورتيدو سترويدات "CORTICOSTEROIDS" التي تفرزها الغدة الكظرية تؤثر في الاستجابة النفسية والسلوكية للضغط أو للكرب.

#### علاج الأسرة السلوكي behavioral family therapy

علاج أسري يتصف بالتحليل السلوكي للمشكلات الحالية؛ ويركز على تغيير السلوك الظاهر من خلال تطبيق مبادئ التعلم السلوكية وفنيات العلاج السلوكي. والفنيات المستخدمة في تعديل أنماط السلوك تشمل التعاقدات السلوكية، الإرشاد، النمذجة والبروفات العلاجية.

#### جينات سلوكية behavioral genetics

انظر : BEHAVIOR GENETICS.

#### علاج جمعي سلوكي behavioral group therapy

صورة أو شكل من أشكال العلاج النفسي الجمعي يطبق مبادئ وفنيات مبادئ التعلم السلوكي والتي تشمل: النمذجة، التدريب السلوكي، التدعيم الاجتماعي، التحصين التدريجي أو إزالة الحساسية التدريجي وأساليب أخرى من العلاج السلوكي في سياق جمعي. انظر أيضاً: COGNITIVE BEHAVIORAL GROUP THERAPY.

#### صحة سلوكية behavioral health

تخصص فرعي متعدد المداخل من تخصصات الطب السلوكي، والذي يصدر عن فلسفة قوامها اعتماد صحة الفرد ووقايته من الأمراض والاختلالات على مسؤوليته الشخصية من خلال المبادرة الذاتية بعدد من

الأنشطة (الركض، التمارين الرياضية، الأكل الصحي، الامتناع عن التدخين.. إلخ). وقد اقترح هذا المصطلح بواسطة عالم النفس الأمريكي جوزيف دي ماتا رازو (1925) Joseph D Matarazzo.

تسلسل هرمي سلوكي behavioral hierarchy

انظر: BEHAVIOR HIERARCHY.

اتزان سلوكي behavioral homeostasis

ميل الكائنات الحية للبقاء ثابتة أو متوازنة خلال عمليات سلوكية متباينة. على سبيل المثال: تنظيم درجة حرارة الجسم يتم عبر الرعشة والعرق، ويتحقق الشبع من خلال البدء في تناول الطعام ثم التوقف عن الأكل بالشعور بالشبع. ويسمى أيضاً: اتزان السلوك "behavior homeostasis"، انظر أيضاً: HOMEOSTASIS.

تمائل سلوكي، تشابه سلوكي behavioral homology

التشابه الوظيفي - بمعنى السلوك العام والشائع، عبر الأنواع، مما يشير إلى الانتماء في أصل سلالي مشترك، ويسمى أيضاً: تشابه السلوك "behavior homology".

مناعة سلوكية behavioral immunogen

نمط حياة سلوكي مصحوب بنقص خطر الإصابة بالأمراض مع طول العمر. والأمثلة على السلوك الذي يرفع المناعة، الاعتدال في تناول الكحول، التمارين البدنية المنتظمة، النوم الكافي، والتغذية الصحية، قارن مع:

BAHAVIORAL PATHOGEN.



## behavioral incident

## حدث سلوكي

سلوك منفصل له بداية ونهاية واضحتين، مثل: غسل الأسنان بالفرشاة، والذي قد يرتبط مع أحداث أخرى مكوناً سلسلة سلوكية.

## behavioral Inhibition

## كف سلوكي

كبح الانخراط في العالم الاجتماعي مع الميل إلى التقيب في البيئة عن مكامن الخطر، والتجنب أو الانسحاب من المواقف أو الأشخاص غير المألوفة. وتتسم هذه النزعة المزاجية بالخجل والحياء، والوجدان السلبي، والخوف الشديد. وصف هذا المصطلح بواسطة عالمي النفس الأمريكيين جيروم كاجان (1929) Gerome Kagan، وجي ستيفن ريزنك "J.Steven Reznick" (1951)

## behavioral inhibition system (BIS)

## نظام الكف السلوكي

نظرية في النسق الدماغي تكمن وراء الكف السلوكي بتنشيط السلوك التجنبي كاستجابة للتهديدات المدركة. ويفترض أن نظام الكف السلوكي يرتبط بتوليد استجابات وجدانية سلبية، وأن نظام الكف السلوكي الشديد أو المزمّن يؤدي إلى الانطواء. قارن مع: BEHAVIORAL APPROOCH SYSTEM (وصفه عالم النفس البريطاني جيفري آلان جراي Jeffrey Alan Gray، ١٩٣٤-٢٠٠٤).

## behavioral integration

## تكامل سلوكي

يستخدم المصطلح للمعاني التالية:

- ١- دمج سلوكيات فردية منفصلة داخل وحدة سلوكية مترامنة أو متناسقة.
- ٢- نموذج للسلوك السليم بيئياً والذي يحدده المعارف والوجدانات المرتبطة به وتفاعلاتهما. ويسمى أيضاً: تكامل السلوك "behavior integration".

## مقابلة سلوكية

## behavioral interview

مدخل فى إجراء المقابلة الإكلينيكية؛ يركز على علاقات وارتباطات السلوك المشكل بالمشيرات السابقة والتدعيمات اللاحقة.

## مقياس التقدير الثابت السلوكى

## Behaviorally anchored rating scale (BARS)

مقياس سلوك قاعدى يستخدم لتقويم الأداء المهنى، حيث يتم تقييم العاملين فى كل بعد من أبعاد الأداء بمقارنة سلوكهم الوظيفى مع أمثلة ونماذج سلوكية محددة لتثبيت كل مستوى من مستويات الأداء. وتكون مهمة القائم بالتقدير أن يجد نقطة القياس التى يلتقى عندها معظم أداء العاملين فى كل بعد من الأبعاد. ويمكن أن يستخدم هذا المقياس لتقييم أداء المتقدمين فى المقابلات الموقفية "SITUATIONAL INTERVIEW". قارن مع: BEHAVIORAL OBSERVATION SCALE: MIXED STANDARD SCALE، وانظر أيضاً: CRITICAL-INCIDENT TECHNIQUE.

## علاج الزوجين السلوكى

## behavioral marital therapy

انظر: BEHAVIORAL COUPLES THERAPY.

## طب السلوكى

## behavioral medicine

العلم الذى يستند إلى البحث السلوكى للتطبيق الإكلينيكى للنظريات والمناهج السلوكية للوقاية والعلاج للاضطرابات البدنية والنفسية، وتشمل ميادينه التطبيقية: الأمراض المزمنة، قضايا أساليب الحياة، مثل: التدخين، أو تعاطى المخدرات والكحول، أو السمعة، أو اضطراب التبدين، أو الأمراض

الجسدية ذات الأساس النفسى، وما شابهها. ويعد الطب السلوكى من الحقول العلمية متعددة العلوم والتخصصات؛ حيث يعمل فيه كل من الأطباء والإخصائيين النفسيين والأطباء النفسيين والإخصائيين الاجتماعيين والآخرين بصورة جماعية، ويتضمن تكاملاً قوياً لكل من المنظور العضوى والنفسى والسلوكى والعلاقات الشخصية المتبادلة لتنمية نماذج نفسية اجتماعية للعلل والأمراض والتدخلات لمواجهة وعلاج الأمراض وتحسين الصحة، والحفاظ على السلوكيات الصحية. انظر أيضاً: الصحة السلوكية BEHAVIORAL "HEALTH".

#### behavioral model

#### نموذج سلوكى

وصف منهجى أو صياغة مفاهيمية للاضطرابات النفسية من زاوية أنماط السلوك الصريحة أو الظاهرة. قارن مع: MEDICAL MODEL.

#### behavioral modeling

#### نمذجة سلوكية

يستخدم المصطلح للمعاني الآتية:

١- نوع من التدريب الشخصى الذى يكون فيه المشرفون والعاملون على مستوى الإدارة، ويتدربون على الطرق المناسبة فى التعامل مع ممرضهم فى مسائل، مثل: انخفاض مستوى جودة العمل، الغياب، والمشكلات المرتبطة بالتميز السلالى أو الجنس.

٢- نمذجة سلوك شخص ما شعورياً أو لا شعورى من جانب شخص

آخر، واتخاذ هذا الشخص الأخير - الشخص الأولى - قدوة يقتدى بها.

## behavioral momentum

## زخم سلوكى

خاصية افتراضية مكتسبة للسلوك عبر الزمن، وهى تشير إلى مقاومة التغيير عبر الوقت لبعض الأنشطة فى مواجهة التلاعب الذى يهدف لتخريب الأنشطة الجارية، وبقدر ما يكون من الصعب تخريب النشاط القائم بقدر ما يتمتع به السلوك من زخم.

## behavioral neurochemistry

## علم الكيمياء العصبى

دراسة العلاقات بين السلوك والتأثيرات الحيوية الكيميائية، بما فيها آثار العقاقير على عمليات الأيض داخل الدماغ ودور الموصلات العصبية المختلفة، والمواد التى تعمل كمنظمات عصبية.

## behavioral neuroscience

## علم الأعصاب السلوكى

فرع من علم النفس يهتم بالتقدير المتزامن أو معالجة كل من المتغيرات السلوكية العصبية؛ لفهم وتحديد دورات عصبية محددة وميكانيزمات معينة تكمن وراء القدرات والميول والاستعدادات السلوكية.

## behavioral observation scale (BOS)

## مقياس الملاحظة السلوكية

مقياس مبنى على ملاحظة السلوك، ويستخدم فى تقييم أداء الأعمال. ويتم التقييم باستخدام مقياس أو أكثر لتقدير التكرار الذى يبديه العامل من سلوكيات فعالة فى أدائه. قارن مع: BEHAVIORALLY ANCHORED RATING SCALE; MIXED STANDARD SCALE، وانظر أيضاً:

CRITICAL-INCIDENT TECHNIQUES.

## behavioral pathogen

## سلوك مُمرض

سلوك ما أو نمط حياة قد يؤدي إلى زيادة خطر تطور الأمراض أو القصور، وقد يسبب خفض مدة الحياة المتوقعة. والمثال على هذا السلوك الممرض: التدخين، سوء استخدام المخدرات، سوء التغذية، الأنشطة الجنسية غير المحمية، ونمط الحياة الراكدة. قارن مع: BEHAVIORAL IMMUNOGEN. انظر: BEHAVIORAL PATTERN .

## behavioral pediatrics

## تخصص الأطفال السلوكي

تخصص متعدد المداخل في علم النفس؛ غالبًا ما يكون جزءًا من علم نفس الطفل "PEDIATRIC PSYCHOLOGY" وعلم النفس الإكلينيكي للأطفال وعلم نفس الصحة. ولأغراض الوقاية والتدخل يحدد الممارسون المشكلات كالاضطرابات السلوكية المعتادة، وسلوك التحدي والمعارضة، واضطرابات الأكل والنوم والمشكلات الصحية البدنية، مثل: الجروح وصدمات الرأس. ويسمى أيضًا في الكتابات الطبية: علم الارتقاء السلوكي للأطفال "Developmental-behavioral Pediatrics".

## behavioral pharmacology

## علم الأدوية السلوكي

فرع من فروع علم النفس يهتم بالآليات الفسيولوجية والسيكولوجية لكيفية عمل الأدوية، ولا يشمل فقط تأثير الدواء على السلوك ولكن أيضًا كيف تسهم العوامل السلوكية في عمل الدواء وطرق استخدامه.

## behavioral phenotype

## نمط ظاهر سلوكي

نمط من الاختلالات الحركية المعرفية واللغوية والاجتماعية؛ يكون مصاحبًا لاضطراب بيولوجي. وفي بعض الحالات قد يشكل النمط السلوكي

الظاهر اضطراب طب نفس متميز، وفي حالات أخرى لا تعتبر الاختلافات أعراضاً لاضطرابات طب نفسية.

**behavioral plasticity** مطاوعة السلوكية

الدرجة التي يمكن أن يتغير سلوك الشخص إليها متأثراً بالخبرة الاجتماعية والتعلم. والدرجة العالية من المطاوعة تترك مساحة واسعة للتغيير، بينما الدرجة المنخفضة تتضمن أنماطاً سلوكية غير مرنة.

**behavioral procedure** إجراء سلوكي

أى إجراء نفسى يعتمد على مبادئ وفنيات نظرية السلوك. ويمكن استخدامه فى البحوث أو فى المواقف التطبيقية. قارن مع: APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS.

**behavioral profile** بروفيل سلوكي

أى تمثل للخصائص السلوكية لمشارك ما، أو أحد أفراد العينة فى اختبار أو تجربة، وليس ما نحصل عليه فقط من الدرجات على كل خاصية فردية ولكن من مجموع الدرجات أو ما يمثل النمط العام لهذه الدرجات. وغالباً ما تكون درجات كل خاصية قد أعدت مباشرة بالمقارنة بالدرجات المعيارية أو النسب المئوية لنمط أو لآخر.

**behavioral psychology** علم النفس السلوكي

اتجاه لفهم الظاهرة النفسية؛ يركز على جوانب السلوك الذى يمكن ملاحظته، ويستفيد من ذلك استخدامه والاستفادة من نظرية السلوك "BEHAVIOR THEORY" فى التفسير. انظر أيضاً: BEHAVIORISM.

**behavioral psychotherapy**

**علاج نفسى سلوكى**

**انظر : BEHAVIOR THERAPY.**

**behavioral rehearsal**

**بروفة سلوكية، تدريب سلوكى**

**انظر : BEHAVIOR REHEARSAL.**

**behavioral relaxation training**

**تدريب استرخاء سلوكى**

شكل من أشكال التدريب على الاسترخاء والعلاج السلوكى الذى يؤكد على مفاهيم: الحساسية والنمذجة والتدعيم والتغذية الراجعة من المعالج. انظر أيضاً: PROGRESSIVE RELAXATION.

**behavioral repertoire**

**رصيد سلوكى، مخزون سلوكى**

**انظر : REPERTOIRE.**

**behavioral risk factor**

**عامل خطورة سلوكى**

أى سلوك محدد أو نمط من السلوكيات؛ يؤدى إلى زيادة احتمال تطوير الفرد لاضطراب ما أو أمراض أو متلازمة أعراض، مثل: الأكل بشراهة أو التدخين.

**behavioral science**

**علم سلوكى**

دراسة الأفعال وردود الأفعال للكائنات البشرية والحيوانات باستخدام الأساليب التجريبية، والملاحظة، وتتألف العلوم السلوكية من علم النفس والطب النفسى وعلم الاجتماع وعلم الأدوية النفسية، والأنثروبولوجيا (علم الإنسان)، وعلوم أخرى.

behavioral segment

قطعة سلوكية

انظر : BEHAVIOR SEGMENT.

behavioral self-control training تدريب التحكم في الذات السلوكي

فنية من فنيات العلاج السلوكي تستخدم في مراقبة الذات، تقويم الذات، تدعيم الذات، التدريب والتعاقدات السلوكية، فنيات منع الانتكاسة، وكل ذلك لمساعدة العملاء في تبني استراتيجيات مواجهة وتقوية قدراتهم على التحكم وخفض العادات غير المرغوبة، مثل: عادة قضم الأظافر. انظر:

.BEHAVIORAL WEIGHT CONTROL THERAPIES.

behavioral sequence تعاقب سلوكي

تجمع للأحداث السلوكية واتجاهها نحو هدف محدد أو ناتج محدد. مثل: الاستعداد للعمل في الصباح .

behavioral sex therapy علاج سلوكي جنسي

نوع من العلاج الجنسي يركز على التحليل السلوكي للمشكلات الحالية والتغييرات السلوكية التي تعوق الأداء الجنسي الصحي من خلال أساليب العلاج السلوكي. والعواقب السلوكية الناتجة عن المشكلات الجنسية يمكن أن تشمل مشكلات العلاقات، مثل: سلوكيات التواصل بالجنس الآخر، أو المشكلات التي تعتمد بصفة خاصة على الجنس، مثل: تجنب الإثارة الجنسية.

behavioral sink انغماس سلوكي

الجاذبية المتبادلة للحيوانات داخل المجموعات المزدحمة، والتي أظهرت ضرراً واضحاً على بعض الأفراد من الحيوانات. وقد كان هذا نتيجة غير متوقعة لدراسة أجريت عام ١٩٦٢ بواسطة عالم النفس التجريبي



الأمريكي، جون ب كالهون "John B. Calhoun" (١٩١٧-١٩٩٥)؛ حيث أعطى للحيوانات كمية غير محددة من الطعام والماء وسمح لهما بالتكاثر دون تدخل، ووجد تزايدًا للكثافة السكانية بسرعة، وأظهرت الحيوانات - مع زيادة الكثافة - زيادة في السلوك المرضي، وقد حدث هذا بصفة خاصة في الأماكن التي توافر فيها الطعام والماء بكثرة.

### تخصيص سلوكي behavioral specialization

يعنى في السلوك الحيواني التكيف للأحوال والتحديات لبيئة نوعية محددة في السلوكيات المرتبطة بالموطن والطعام والرفيق المختار. وعلى سبيل المثال: عندما يتم البحث عن الطعام في تجمع مع الأنواع فهؤلاء الأفراد الذين يتخصصون في جمع أنواع من الأطعمة يسمون "متخصصون"، وسوف يكونون أكثر كفاءة في إيجاد وتجهيز الطعام أكثر من غير المتخصصين "العموميين" ويوجد لدى العصافير في جزر الجالا باجوس "Galapagos" تباين، فبعضها يتخصص في أكل الحشرات، وبعضها يتخصص في أكل البذور والبيض، وبعض ثالث يتخصص في أكل أنواع لا حدود لها من الطعام. وعلى الرغم من أن التخصص السلوكي يوفر ميزة تنافسية للبيئات المستقرة، فـ "العموميون" يمكن أن يستجيبوا بصورة أسرع للبيئات المتغيرة. وعلى أي حال فإن الأنواع الأكثر تهديدًا بالانقراض تميل لإظهار التخصص.

### دراسة سلوكية للطاعة behavioral study of obedience

التحليل التجريبي خاصة الذى أجراه ستانلى ميلجرام "Stanley MILGRAM" عام ١٩٦٠؛ لتحليل استعداد الأفراد لطاعة الآخرين الذين يحوزون السلطة. وفي تجربة ميلجرام لعب كل مشارك دور مدرس

يلقى تعليمات، وطلب منه أن يصعق كل مشارك من المستجيبين بصدمة كهربية إذا ما فشل في الإجابة الصحيحة عن السؤال الذى يوجه إليه. وهؤلاء المشاركون الآخرون كانوا فى الواقع مشاركين فى التجربة على أساس التآمر "confederates" ولم يتلقوا الصدمة الكهربائية على أخطائهم الكثيرة المتعمدة. ولقد وجد ميلجرام أن العدد الأكبر من المشاركين (٦٥٪) كانوا مطيعين، وقدموا ما يعتقد أن صدماتهم زادت أعداد المطيعين على الرغم من الاحتجاجات والمعاناة الواضحة للضحايا. انظر أيضاً: AGENTIC STATE, DESTRUCTIVE OBEDIENCE.

**behavioral technology** تكنولوجيا سلوكية

إجراءات تجريبية - من خلال التأثير بالتحليل العلمى للسلوك - صممت لإحداث تغيير سلوكى.

**behavioral teratology** دراسة التشوهات السلوكية

دراسة التشوهات السلوكية التى تصيب الأجنة التى تتعرض لعوامل التشوه، مثل: المواد السامة التى تؤثر فى نمو الكائن البشرى. انظر: TERATOGENIC.

**behavioral theories of leadership** نظريات القيادة السلوكية

انظر: LEADERSHIP THEORIES.

**behavioral toxicity** تسمم سلوكى

أى تغييرات سلوكية سلبية ناتجة عن أدوية نفسية "PSCHOTROPIC DRUGS"، مثل: الأرق، الخمول، قصور النشاط النفسى والحركى أو تغييرات فى الحالة العقلية.

## behavioral toxicology

## علم السموم السلوكي

دراسة تأثير السلوك بالتعرض للسموم. وتتزايد الأدلة على أن لكل مادة سامة آثاراً شبيهة إكلينيكية. حتى على مستوى أقل من كثير من عتبات اكتشاف التلف العضوي، والتغيرات التي تحدث هي تغييرات سلوكية طفيفة، وغالباً ما تحدث في الوظائف الحسية العصبية. وربما يكون أفضل مثال معروف هو التسمم بالرصاص الذي تم حظره الآن؛ وهو ينتج عن مركبات الجازولين واستخدام أنواع من البوبات في العديد من الدول، نظراً لما له من آثار سمية على نمو الأطفال.

## behavioral weight control therapies

## علاجات التحكم في الوزن السلوكية

تدخلات تستخدم مبادئ وفنيات العلاج السلوكي؛ لمساعدة العملاء في تغيير عاداتهم الغذائية والرياضية لتحقيق الوزن الصحي والإبقاء عليه. ويتم التدريب في جلسات فردية أو جماعية، وتشمل هذه الفنيات مراقبة الذات، والتعاقدات السلوكية وتغييرات البيئة، مثل: تناول الطعام أثناء الجلوس وفي غرفة محددة، والتدعيم - معنوي أو مادي. انظر أيضاً: BEHAVIORAL SELF-CONTROL TRAINING.

## behavioral analysis

## تحليل سلوك

توجه في علم النفس يركز إلى التحليل التجريبي للسلوك، باعتبار أن السلوك موضوع البحث، وليس مؤشراً لعمليات وکليات نفسية كامنة. ويركز التحليل السلوكي على التفاعلات بين السلوك والبيئة. انظر: APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS; EXPERIMENTAL ANALYSIS OF BEHAVIOR، تم وضعه بواسطة ب. ف. سكينر "B.F. SKINNER".

## behavior- based safety

## أمان مرتكز على السلوك

اتجاه فى هندسة الأمان؛ يعتمد على الطرح القائل بأن السلوك الإنسانى متعلم ومعتاد ويمكن لهذا تعديله لتجنب الأخطار البشرية والحوادث. ويتم تطبيق هذا التوجه أساساً فى ميدان تصميم أنظمة التدريب، بهدف ابتكار برامج تدريبية لغرس عادات سلوكية جيدة الأمان. وهناك تطبيقات إضافية تشمل تصميم آليات تنظيمية لمساعدة العاملين للانضمام لبرامج الأمان وتصميم الآلات طبقاً لسلوكيات العاملين أو الزبائن وعاداتهم.

## behavior baseline

## خط الأساس للسلوك

انظر : BEHAVIORAL BASELINE.

## behavior chain

## سلسلة السلوك

انظر : CHAIN OF BEHAVIORAL.

## behavior chaining

## تسلسل سلوكى

انظر : CHAINING.

## behavior change

## تغير السلوك

يستخدم المصطلح للمعاني التالية:

- ١- مدخل نسقى فى تغيير السلوك عبر استخدام التشريط الإجرائى.
- ٢- أى تعديل أو توافق فى السلوك يؤثر فى أداء المريض لوظائفه، ويحدث نتيجة لعلاجات نفسية أو أى تدخلات أخرى أو قد يحدث التعديل تلقائياً.

**behavior checklist**

**قائمة سلوك**

قائمة مسجلة من السلوكيات تكون متاحة أمام من يقوم بتطبيقها بأن  
يؤشر على السلوك الذي ينطبق على الحالة موضوع الدراسة، ويمكن أن  
تستخدم بواسطة المجرّب أو الباحث أو المشارك أو الإخصائي الإكلينيكي.

**behavior clinic**

**عيادة سلوك**

انظر : MENTAL HEALTH CLINIC.

**behavior consistency**

**اتساق السلوك**

انظر : EHAVIORAL CONSISTENCY.

**behavior- constraint theory**

**نظرية السلوك الاضطراري**

مفهوم يشير إلى أن أي فرد ما يمكن أن يكتسب أو يتعلم قلة الحيلة  
والسلوك الاضطراري؛ حيث يتكرر فشل جهوده في السيطرة أو التحكم في  
مثيرات بيئية غير مرغوب فيها.

**behavior contagion**

**عدوى السلوك**

انظر : BEHAVIORAL CONTAGION.

**behavior contract**

**اتفاقية سلوك**

انظر : BEHAVIORAL CONTRACT.

**behavior control**

**ضبط سلوكي**

يستخدم المصطلح للمعاني التالية:

١- استخدام أي نوع من المعالجات أو التنازلات النفسية، مثل: التهديد  
والوعيد لتوجيه الفرد أو الجماعة للوجهة المرغوبة من جانب آخرين.

٢- الاستخدام الخاطئ لعلاجات اقتحامية أو متطفلة، مثل: الأدوية أو التشريط لمثير منفر، لتحقيق التحكم في حياة الأفراد بمن فيهم المرضى.

behavior criterion معيار السلوك

انظر: .BEHAVIORAL CRITERION

behavior deficit قصور السلوك

انظر: .BEHAVIORAL DEFICIT

behavior determinant محدد السلوك

أى عامل ينتج أثرًا سلوكيًا.

behavior disorder اضطراب السلوك

أى نمط سلوكى مستمر أو متكرر لانتهاك المعايير ولقواعد الاجتماعية أو تدهور خطير فى أداء الشخص، ويستخدم المصطلح لتغطية نطاق واسع من الاضطراب والزميلات الأخرى. ويسمى أيضًا اضطراب سلوكي "behavioral disorder" انظر أيضًا: ATTENTION-DEECIT/HYPERACTIVITY DISORDER, DISRUPTIVE BEHVIOR DISORDER ,PRIMARY BEHAVIOR DISORDER.

behavior disorders of childhood and adolescence اضطراب السلوك للأطفال والمراهقين

المسالك التى يمكن ملاحظتها لدى الصغار؛ وتكون منحرفة عن المعايير. ويستخدم المصطلح فى ميدان التربية الخاصة "SPECIAL EDUCATION" ومشكلات التسكين فى المدرسة "SCHOOL PLACEMENT".

**behavior dysfunctions  
classification**

**تصنيف سوء أداء الوظائف  
السلوكية**

تصنيف المشكلات الشخصية بالاستناد إلى السلوكيات أكثر من الاستناد إلى الأعراض أو الأبنية الافتراضية. ويساعد مثل هذا التصنيف الإكلينيكي في العمل على مساعدة المرضى لتغيير سلوكياتهم أكثر من علاج الأعراض أو الأمراض.

**behavior episode**

**حدث سلوكي**

وحدة أو تتابع وحدات من الأنشطة له بداية ونهاية. ويسمى أيضًا: وحدة سلوك "behavior unit".

**behavior field**

**حقل السلوك، مجال السلوك**

أي مجموعة من المثيرات أو الشروط أو تراكم للعوامل التي من شأنها أن تنتج تأثيرًا سلوكيًا ما.

**behavior genetics**

**وراثة السلوك**

دراسة أنماط السلوك العائلي أو الوراثي، والميكانيزمات الخاصة بوراثة السمات السلوكية. وتسمى أيضًا: جينات سلوكية "behavioral genetics".

**behavior hierarchy**

**سلوك هرمي**

ترتيب للاستجابات الممكنة قائم على الاحتمالات النسبية لانتقاء أو لانتزاع الاستجابة وتحقيقها في الواقع، مع ترتيب للاستجابات من ذات الاحتمالية المرتفعة للحدوث ثم تليها الاستجابات ذات الاحتمالية الأقل في الحدوث. ويسمى أيضًا: تسلسل هرمي سلوكي "behavioral hierarchy".  
انظر: BEHAVIORAL HOMEOSTASIS.

behavior homeostasis

توازن السلوك

انظر: .BEHAVIORAL HOMEOSTASIS

behavior homology

تماثل السلوك

انظر: .BEHAVIORAL HOMOMOLOGY

behavior integration

تكامل السلوك

انظر: .BEHAVIORAL INTEGRATION

behaviorism n.

السلوكية

تبار في علم النفس تشكل عام ١٩١٣ بواسطة جون بي واطسون "John B. Watson" عالم النفس؛ استأذا إلى الدراسة الموضوعية والحقائق التي يمكن ملاحظتها بعيداً عن الذاتية والعمليات الكيفية، مثل: المشاعر والدوافع والوعي. ولجعل علم النفس علماً طبيعياً، اقترح واطسون حصر علم النفس في الأحداث الكمية، مثل: علاقات المثير - الاستجابة، تأثيرات التشريط، العمليات الفيزيولوجية، ودراسة السلوك الإنساني والحيواني، وكل ما يمكن دراسته بالتجريب المعملية الذي يقدم مقاييس موضوعية في ظروف مضبوطة. وتاريخياً اتفق السلوكيون على أن العقل ليس موضوعاً مناسباً للدراسة العلمية؛ نظراً لأن الأحداث العقلية ذاتية ولا يمكن التحقق منها بصورة مستقلة. ومع تأكيدهم على الأنشطة كوظيفية تكيفية تبدو السلوكية كأنها تطور للمدرسة الوظيفية "FUNCTIONALISM". انظر: DESCRIPTIVE BEHAVIORISM, METHODQLOGTCAL BEHAVIORISM, NEOBEHAVIORISM, RADICAL BEHAVIORISM.



behaviorist n.

عالم سلوكى

أى شخص يتبنى مبادئ المدرسة السلوكية فى علم النفس. ويكون مدرکاً أن هذه المبادئ هى التى تقود أنشطته العلمية. انظر: BEHAVIOR ANALYSIS, BEHAVIOR MODIFICATION.

behavior mapping

تخطيط السلوك

أسلوب لدراسة أنشطة الأفراد فى المكان لملاحظة ما الذى يحدث هناك. ودرجة تغيير السلوك وارتباطه بأنماط محددة من المظاهر البيئية تكون نقطة بداية مفيدة لبناء أو اختبار صحة الفروض، وعلى سبيل المثال: التصميم المعماري. انظر أيضاً: ARCHTECTURAL PROGRAMMING.

behavior modification

تعديل السلوك

استخدام فنيات التشريط الإجرائى والتغذية الراجعة الحيوية والنمذجة، والتشريط التنفيرى والكف الاستباقى أو أى فنيات تعليمية أخرى كوسائل لتغيير السلوك الإنسانى. وعلى سبيل المثال، يستخدم تعديل السلوك فى السياقات الإكلينيكية لتحسين التكيف وتخفيف الأعراض، كما يستخدم فى السياق الصناعى والإدارى لتشجيع العاملين لتبنى ممارسات آمنة فى العمل. وغالباً ما يستخدم المصطلح مرادفاً لعلاج السلوك.

behavior observation

ملاحظة السلوك

تسجيل أو تقويم (أو كلاهما معاً) للسلوك الحادث لمشارك أو أكثر من المشاركين فى البحوث بواسطة ملاحظ واحد أو أكثر. ويمكن الاستعانة فى إجراء الملاحظة بمخططات وقوائم ملاحظة ومقاييس تقدير.. إلخ؛ بصورة مباشرة كما يحدث فى السلوك الفعلى أو عن طريق الإعلام، مثل: الأفلام وأشرطة الفيديو أو التسجيلات الصوتية.

## behavior pattern

## نمط سلوك

ترتيب معقد لاستجابتين أو أكثر؛ يحدث في ترتيب محدد وموصوف. واعتبار الأنماط السلوكية أيضاً على أنها نتاج لسلاسل السلوك "CHAINS OF BEHAVIOR" يلقي ضوءاً على طبيعتها كمركب من أجزاء أصغر من قطع السلوك "SEGMENTS OF BEHAVIOR". ويمكن تشكيل هذه القطع عبر التشريط الإجرائي لقطع متنوعة تقدم بترتيب مناسب. وتسمى أيضاً: نمط سلوكي "behavioral pattern".

## behavior problem

## مشكلة السلوك

نمط من السلوك التخريبي الذي لا يطابق تماماً المعايير الاجتماعية، ولكنه لا يسبب خللاً وظيفياً كبيراً للشخص.

## behavior rating

## تقدير السلوك

تقدير الدرجة التي يحصل عليها المشاركون في كل سلوكياته في مواقف معينة.

## behavior Rating Scale

## مقياس تقدير السلوك

انظر: BAYLY SCALES OF INFANT TODDLER DEVELOPMENT.

## behavior record

## تسجيل السلوك

تسجيل الملاحظات التي تقدم تقديراً كاملاً وكافياً لسلوك الكائن في وقت محدد. وفي دراسة السلوك الحيواني يتضمن توثيق كل الأفعال التي يمكن ملاحظتها للحيوان في حدود فترة زمنية معينة. وفي علم النفس التربوي يكون التسجيل السلوكي للملاحظات مكتوباً من جانب المعلم طبقاً لسلوك التلاميذ وشخصياتهم. انظر: ANECDOTAL RECORD.

## تدريب السلوك

## behavior rehearsal

يستخدم المصطلح للمعاني التالية:

١- بروفة سلوكية، فنية تستخدم في العلاج السلوكي أو العلاج المعرفي السلوكي لتعديل أو تحسين المهارات الشخصية أو الاجتماعية؛ حيث يقدم المعالج استراتيجيات شخصية ببنية فعالة، كما يقدم أنماطاً سلوكية لممارستها وتجريبها من جانب العميل في جلسات العلاج لإمكانية تطبيقها واستخدامها في المواقف الحياتية الواقعية. ويشيع استخدام هذه الفنية في التدريب التوكيدي "ASSERTIVENESS TRAINING". ويسمى أيضاً: "behavioral rehearsal".

٢- بصفة أكثر عمومية، ممارسة لفعل ما بصورة علنية أو صريحة.

## معكوس السلوك

## behavior reversal

أسلوب يستخدم في تعديل السلوك؛ حيث يقوم العميل، من خلال إشراف المعالج، بممارسة الاستجابات المرغوبة في مواقف الصراعات البينية الشخصية التي غالباً ما تتعارض مع سلوكه أو سلوكها المعتاد.

## معاينة السلوك

## behavior sampling

عملية تسجيل مجموعة من الملاحظات لسلوك المشاركين من خلال إطار زمني محدد. ويمكن إجراء المعاينة السلوكية في فترات متعددة من الملاحظة سواء في الأوضاع الطبيعية أو في المواقف المعملية بوعي أو دون وعي للمشاركين.

**behavior segment**      **قطعة، شظية سلوك**

استجابة بارزة أو حدث سلوكي مميز، تكون نمطاً سلوكياً أو سلسلة سلوكية؛ حينما ترتبط مع استجابات أخرى. ويسمى أيضاً حلقة سلوكية.

**behavior setting**      **موقف سلوك**

الوضع الجغرافي والفيزيقي والاجتماعي؛ كما يؤثر في العلاقات وفي السلوك. انظر أيضاً: ECOLOGICAL PSYCHOLOGY - تم تحديده بواسطة عالم نفس النمو الأمريكي روجر سي باركر "Roger C. Barker" (١٩٠٣-١٩٩٠).

**behavior shaping**      **تشكيل السلوك**

انظر: SHAPING.

**ehavior system**      **نظام السلوك، نسق السلوك**

يستخدم المصطلح للمعاني التالية:

١- الأنشطة المختلفة التي يمكن الاضطلاع بها للوصول إلى الهدف نفسه أو إلى أداء الوظيفة نفسه، وكمثال: يحدث التواصل عبر الكتابة والكلام أو الإشارات.

٢- التعبير عن الدوافع المهمة مثل: الجوع - الجنس - العدوان، والذي يتفاوت بين الثقافات، وكذلك بين الأفراد داخل الثقافة الواحدة الذين أتيح لهم تدريب مختلف وخاضوا تجارب مختلفة. ويسمى أيضاً: نظام الأنشطة "activity system".

## نظرية السلوك

## behavior theory

الافتراض بأن السلوك بما فيه من اكتسابه ونموه واستمراره يمكن أن يفسر بشكل مناسب بمبادئ التعلم. وتحاول نظرية السلوك أن تصف المبادئ العامة للسلوك، وغالبًا ما تستق هذه القوانين من خلال الدراسات التجريبية المنضبطة على الحيوانات. وتشمل نظرية السلوك المداخل التاريخية للمنظرين، مثل: كلاك هل "C. L. Hall" وك دبلو سبينس "K.W. Spence" ونظرية التشريط الإجرائي لب إف سكينر "B.F. Skinner". كما تشمل أيضًا المداخل المعاصرة في السلوك. وتسمى أيضًا: نظرية السلوك العامة "general behavior theory".

## علاج السلوك

## behavior therapy

نوع من العلاج النفسي يطبق مبادئ التعلم، والتشريط الإجرائي، والتشريط الباقولوفى الكلاسيكى لإزالة الأعراض وتعديل الأنماط غير التكيفية وغير الفعالة من السلوك. ويركز هذا العلاج على السلوك نفسه والعوامل الطارئة والبيئية التي تدعمها بدلاً من اكتشاف الأسباب النفسية الكامنة وراء السلوك. وهناك العديد من الفنيات التي تستخدم في علاج السلوك، مثل: تدريب السلوك، التغذية الراجعة الحيوية، النمذجة أو الاقتداء وتخفيض الحساسية التدريجي أو المنظم. ويسمى أيضًا: العلاج النفسي السلوكي والعلاج التشريطي "behavioral psychotherapy ;conditioning therapy".

انظر : BEHAVIOR EPISODE.

Behrens- Fisher problem

مشكلة بيهرنز - فيشر

المشكلة الإحصائية القديمة التي ما زالت بدون حل لاختبار تساوى المتوسطات لتوزيعين اعتداليين بدون عمل - أى افتراضات عن تباين العينات، نسبة إلى عالمى الإحصاء البريطانيين دبليو يو بيهرنز "W.U. Behrens"، والسير رونالد إيلمر فيشر "Sir Ronald Aylmer Fisher" (١٨٩٠ - ١٩٦٢)

being – beyond- the – World n. الوجود وراء العالم، تجاوز العالم

فى علم النفس الوجودى، قدرة الجنس البشرى على تجاوز حدود الوجود فى العالم "BEING-IN-THE-WORLD" وعادة ما يكون عبر الحب الغيرى ونكران الذات. انظر أيضاً: DASEIN، صكه عالم النفس السويسرى لودفيج بنسفنجر "Ludwig Binswanger".

being cognition

معرفة وجودية (ماسلو)، معرفة الكينونة

١- B-Cognition (نمط المعرفة. ب) فى علم النفس الإنسانى عند أبراهام ماسلو "Abraham Maslow"، هو نمط استثنائى من المعرفة يمكن تمييزه عن المعرفة العادية للشخص فى إدراكه للواقع اليومى - وهى المعرفة المقتصرة أو المعرفة من النمط د- (deficiency cognition or D-cognition). والمعرفة الوجودية تأخذ أحد شكلين؛ الشكل الأول: تكون لشخص واع بالعالم وبالعلاقات التى تجرى بين عناصر هذا العالم، وتشمل القائم بملاحظة هذا العالم، والشكل الثانى فيه يركز الشخص على موضوع

واحد، مثل: ظاهرة طبيعية، عمل فنى، أو شخص محبوب، إلى المدى الذى تبدو فيه بقية العالم بما فيه نفس الشخص القائم بالملاحظة نفسه وكأنه مختلفاً. وطبقاً لماسلو، فإن المحققين لذواتهم - انظر: تحقيق الذات - كثيراً ما يخبرون المعرفة الوجودية. انظر أيضاً: PEAK EXPERIENCE , TIMELESS MOM ENT.

٢- الوعي بالخبرة الداخلية للشخص باعتبارها ذاتيته أو هويته.

الوجود - فى - العالم، وجود إنسانى Being - in - the - World n.

فى المداخل والنظريات الإكلينيكية المنبثقة من الفلسفة الوجودية، يعد النمط من الوجود الخاص بالإنسان فى مقابل نمط الوجود الحيوانى، والجماد، أو المجردات. ويستخدم المصطلح مرادفاً على نحو غير دقيق مع مصطلح "DASEIN" بمعنى الوجود؛ وهو المصطلح الذى استخدمه الفيلسوف الألمانى مارتن هيدجر (١٨٨٩-١٩٧٦) Martin Heidegger. وتعنى كلمة الوجود "BEING" هنا التأكيد أن الوجود البشرى يعنى نشاطاً أكثر منه حالة أو تكيف. وبالمثل فإن مصطلح "العالم" WORLD - يعنى هنا إيصال معنى أكثر عمقا وثراءً للكيفية التى توجد عليها الحياة الإنسانية أكثر مما ينطوى عليه مجرد المكان أو البيئة المادية الجامدة. والوجود فى العالم هو بطبيعته توجه نحو المعنى والنمو، وبينما ينطبق هذا النوع من الوجود على جميع البشر؛ فإنه أيضاً يكون فريداً ومتفرداً لكل شخص، ويمكن اعتباره شرحاً لما يطلق عليه فى التيارات السيكلوجية الأخرى الهوية "IDENTITY" أو الذات "SELF". قارن مع: BENING- BEYOND- THE-WORLD. وانظر أيضاً:

.WORLD DESIGN

being Love (B-love)

حب وجودي، كينونة الحب الأصلي  
(الحب - ب)

في علم النفس الإنساني عند أبراهام ماسلو "Abraham Maslow"؛  
شكل من أشكال الحب يتصف بتبادل العواطف، الاهتمام الأصلي بسعادة  
الآخر ورفاهته، تخفيض الاعتمادية والأنانية والغيرة. ونمط (الحب- ب)  
إحدى الصفات التي وصف بها ماسلو المحققين لذواتهم. انظر: (SEIF-  
ACTUALIZATION) قارن مع: DEFICIENCY LOVE.

being motivation

دافعية وجودية

انظر: META MOTIVATION.

being – not being

الوجود - العدم

إعادة صياغة للسؤال الأساسي الذي - طبقاً للفيلسوف الألماني مارتن  
هيدجر (1889-1976) Martin Heidegger - يحرك الوجود البشري.. بمعنى،  
انزعاج أو انشغال الإنسان بفكرة الاحتضار والاقتراب من النهاية وعدم  
الوجود هنا مرة أخرى. انظر أيضاً: DDASEIN.

being psychology

علم نفس الوجود

منظور سيكولوجي يتعامل مع الأشخاص في حد ذاتهم وباعتبارهم  
غايات في أنفسهم، ويهتم بالمقدس، والتفرد وبالأشخاص أو بالأشياء التي  
لا تقارن بأشخاص أو أشياء أخرى. وضعه أبراهام ماسلو.



being values

قيم وجودية

انظر: METANEEDS.

bekesy audiometer

مقياس بيكسي للسمع

هو أول مقياس سمعي آلي، وهو مزود بإمكانية تمكن المريض من خلال الضغط على زر أن يحصل على تسجيل لرسم المنحنى السمعي خلال عملية القياس. ويوفر المقياس متابعة للنغمات المستمرة والمتقطعة في الترددات المضبوطة. نسبة للطبيب الأمريكي الجنسية والمجرى المولد جورج فون بيكس (1899- 1972) Georg Von Bekesy.

Bekesy traveling wave

موجة بيكس المتنقلة

انظر: BASILAR MENBRANE؛ نسبة إلى جورج فون بيكس

"Georg Von Bekesy".

Bekhterev's nystagmus

رأرأة بيخترف، ارتجاج بيخترف

شكل من أشكال رأرأة المقلتين أو ارتجاجهما السريع اللا إرادي، ويحدث عادة بعد فقدان التجويف الثاني. وتحدث الرأرأة بعد تلف التجويف الأول من التجويفين، ويتكرر حدوثه كتأثير تعويضي بعد فقدان التجويف الثاني، ويسمى أيضًا: الرأرأة التعويضية "compensatory nystagmus"؛ نسبة إلى فلاديمير ميخالوفيتش بيخترف (١٨٥٧ - ١٩٢٧) "Vladimir Mikhailovich Bekhterov" عالم الأعصاب الروسي.

(B bel ( symbol: B) n.

بل - (الرمز ب)

انظر: الديسبل "DDECIBEL".

## اعتقاد

belief n.

يستخدم المصطلح للمعاني التالية:

- ١- في علم نفس الاتجاهات، ارتباط لبعض الخصائص أو السمات التي عادة ما تكون ذات طبيعة تقييمية، مع موضوع اتجاه، مثال: ماركة هذه السيارة موثوق فيها. انظر أيضاً: BASES OF AN ATTITUDE.
- ٢- القبول العام للحقيقة والواقع، أو صدق شيء ما، مثل: الظاهرة، الصدق الشخصي، النظرية. انظر أيضاً: RELIGIOUS FAITH.

## استدلال الاعتقاد - الرغبة

belief – desire reasoning

العملية التي من خلالها يمكن للفرد أن يفسر سلوك شخص آخر ويتنبأ به، ويتم ذلك على أساس فهم رغبات الشخص الآخر واعتقاده. واستدلال الاعتقاد- الرغبة هو أساس نظرية العقل "THEORY OF MIND"، انظر أيضاً: MIND BLINDNESS.

## دوام الاعتقاد

belief perseverance

الميل إلى الإبقاء على الاعتقاد حتى بعد أن ترفض المعلومات التي بنى عليها الاعتقاد أو يثبت عدم صحتها.

## نسق الاعتقاد

belief system

مجموعة من المعتقدات والاتجاهات أو كليهما معاً؛ وتترابط مع بعضها بعض في الذاكرة. انظر أيضاً: ATTITUDE SYSTEM.

## تخفيض، تقليل

belittling n.

فعل أو كلام أو تفكير بطريقة يقصد منها تخفيض قيمة الهدف المدرك.

## belladonna alkaloids

## قلويات البلادونا (ست الحسن)

مواد تستخلص من شجرة الأتروبا البلادونا "ATROPA BELLADONNA" أو ما يطلق عليها أحياناً ست الحسن، واسمها الشائع هو بلادونا - أو عنب الثعلب القاتل، وتعرف لدى قدماء الهندوس، واستخدمت في العصور الوسطى كسموم (ويسمى هذا النوع بالأتروبوس "ATROPOS" وهو الابن الأكبر في هذه العائلة في الأسطورة الهندية التي تقطع خيط الحياة). وقد ظلت تركيبته غير معروفة حتى عام ١٨٦٠ حتى وجد أنها تؤثر في نبضات القلب وإفراز اللعاب والوظائف البدنية الأخرى. والأتروبين "ATROPINE" والسكوبولامين "SCOPOLAMENE" خير مثال على ذلك.

## belladonna delirium

## هتر البلادونا

نوع من الهتر يعود إلى تأثير الجهاز العصبي المركزي بجرعة كبيرة من قلويات البلادونا، مثل: عقار الأتروبين والسكوبولامين. وتشمل الأعراض إضافة إلى الهتر والأخايل والحركة الزائدة وإن كان المريض ما زال متمتعاً بتأزرة للأطراف.

## belladonna poisoning

## تسمم البلادونا

تسمم ناتج عن بلع ثمرة توت شجرة البلادونا، تسمى أيضاً: عنب الثعلب القاتل، والتي تحتوي على الأتروبين الذي يشل عمل الجهاز العصبي الباراسمبتاوى. وتشمل الأعراض: الأخايل البصرية، الخرس، اتساع حدقة العين، عدم التجاوب، واضطراب التوجه.

**bell and pad**

**فراش جرسى**

جهاز يستخدم فى العلاج يهدف إلى التحكم فى التبول اللا إرادى (بلل الفراش) لدى الأطفال. فإذا تبول الطفل تغلق دائرة كهربية تحت الفراش المبلل وينطلق صوت الجرس ليستيقظ الطفل.

**bell curve**

**منحنى جرس**

خصائص المنحنى الذى نحصل عليه فى التوزيع الاعتدالى. ولهذا المنحنى قمة كبيرة مستديمة ثم يهبط من قمته بشكل منفرج على الطرفين، ويشبه قطاعاً عرضياً للجرس. ويسمى أيضاً: المنحنى ذو الشكل الجرسى "bell shaped curve".

**belle indifference**

**لا مبالاة لطيفة**

انظر : LA BELLE INDIFFERENCE.

**Bellevue scale**

**مقياس بيلفيو**

انظر : WECHSLER- BELLEVUE INTELLIGENCE SCALE.

**Bell- Magendie Law**

**قانون بيل - ماجيندى**

المبدأ القائل بأن الجذور العصبية الباطنية من الحبل الشوكى خاصة بوظائف الحركة والجذور العصبية الظهرية خاصة بوظائف الإحساس - نسبة إلى شارلز بيل (1774-1842) Charles Bell، الجراح وعالم التشريح البريطانى، وفرانكويس ماجينداى (1783-1855) Francois Magendie - عالم الفسيولوجيا الفرنسى.

انظر: LETHAL CATATONIA، نسبة إلى شارلز بيل "Charles Bell".

## شلل بيل

## Bell's Palsy

شلل العصب الدماغي السابع، انظر: العصب الوجهي، ويصيب جانبًا واحدًا من الوجه، ويتسم بضعف واضح في العضلات في الجانب المصاب مع تشويه في التعبير الوجهي وعدم القدرة على غلق العين مع تغييرات في التذوق، وعادة ما تكون الإصابة مفاجئة، وهي تبدأ كآلم خلف الأذن، ويؤدي إلى الشلل خلال ساعات قليلة. والحال تحدث في معظم الأحيان نتيجة عدوى فيروسية تؤدي إلى التهاب وتورم العصب الذي يصبح مضغوطاً داخل العظم الصدغي، وعادة ما يعود تلقائياً إلى وضعه الطبيعي. نسبة إلى شارلز بيل "Charles Bell".

## ظاهرة بيل

## Bell's phenomenon

الحركة التصاعدية الخارجية للعين والتي تحدث في المعتاد عند محاولة إغلاق العين؛ ويمكن مشاهدتها بوضوح لدى الأفراد المصابين بشلل بيل عندما يحاولون إغلاق العين في الجانب المصاب (Charles Bell).

## انتماء، انتساب

## belonging n.

شعور الفرد بتقبله واستحسانه من جانب الجماعة أو المجتمع بصفة عامة. ويسمى أيضاً: belongingness. قارن مع: ESTRANGEMENT، ALIENATION، والغرابة أو الانفصال.

belongingness principle

مبدأ الانتماء

انظر : PRINCIPLE OF BELONGINGNESS.

below average

دون المتوسط

يدل على انخفاض معدل الوظائف العقلية عن المتوسط، ويقع تقريباً ما بين معامل ذكاء 80 و 90 على معظم مقاييس الذكاء، ويختلف عن التخلف العقلي. ويمكن وصف هذا المعدل على أنه عادي منخفض "LOW NORMAL" أو عادي بليد "DULL NORMAL" ولكن دون المتوسط "BELOW AVERAGE" هو المصطلح المفضل استخدامه الآن.

Bem Sex Role Inventory (BSRI)

قائمة بيم للدور الجنسي

مقياس للذكورة والأنوثة "MASCULINITY-FEMININTY"، يقوم فيها المستجيبون بترتيب أنفسهم حسب ما يتصفون به من بين ٦٠ سمة تصف الذكورة والأنوثة. وتعامل الذكورة والأنوثة كمتغيرات مستقلة، والأشخاص ذوي الدرجات المرتفعة لكلا النمطين، مثل، التوكيدية بالإضافة إلى الدفاء، يصنفون كمختلئين، انظر: ANDROGYNY، والأشخاص من ذوي الدرجات المنخفضة لكل من السمات الذكورية والأنثوية يصنفون بعدم التمايز - نسبة إلى عالمة النفس الأمريكية ساندرا بيم (1944) Sandra Bem.

Benadryl n.

بينادريل (عقار)

هو الاسم التجاري لـ "دايفينهيدرامين" DIPHENHYDRAMINE.

مَعْيَار، مَعْلَم، نَقْطَ مَرَجِعِيَّة benchmark n.

مقياس لأفضل أداء لعملية معينة أو ناتج معين، والذي يمكن استخدامه مرجعا لتحسين الأداء في المواضيع الأخرى.

عمل معياري benchmark job n.

عمل محدد، يستخدم كنقطة مرجعية لتقييم الأعمال الأخرى، وذلك لتحديد مستويات الأجور. والأعمال التي يتم اختيارها كمقاييس أو نقاط مرجعية تميل إلى أن تكون معروفة، ثابتة نسبيا معظم الوقت، ولها معدلات أجور، وتكون مقبولة كحكم عادل وممثلة لنقاط دالة في مقياس تقييم لعمل المستخدم. انظر: CLASSIFICATION METHOD, FACTOR COMPARISON METHOD.

محاكمة من قبل المنصة bench trial

محاكمة يكون فيها القاضي، وليس هيئة المحلفين، هو من يقرر إدانة المتهم أو براءته.

اختبار بندر جشطالت البصري Bender Visual – Motor Gestalt Test الحركي

اختبار يعتمد على الأداء البصري؛ حيث يقوم المشارك أولاً بالرسم من خلال النسخ لـ ١٦ شكلاً هندسياً على ورقة بيضاء وتسمى هذه: مرحلة النسخ؛ ثم إعادة رسمها من الذاكرة (مرحلة الاستدعاء)، وتسجل كل الرسومات في مقياس من خمس نقاط من صفر (لا يوجد تشابه) إلى ٤ (منطبق تقريباً)؛ ويصلح المقياس للأعمار من ٤ سنوات فما فوق، ويستخدم لتقدير الوظائف البصرية الحركية والقدرات الإدراكية، ويستخدم أيضاً

لتشخيص القصور النفس عصبى. وأحياناً ما يستخدم - ولو بشكل غير متفق عليه- بالتزامن مع مقاييس أخرى للشخصية لتحديد الاضطرابات الانفعالية والنفسية الحالية مثل: الفصام. وتم وضعه عام ١٩٣٨ ويسمى اختبار (بندر - جشطالت). وهو الآن فى طبعته الثانية التى نشرت عام ٢٠٠٣ - نسبة إلى عالمة الطب النفسى الأمريكية لوريتا بندر (1897-1987). Laretta Bender.

**bends n.** انحناءات

انظر: DECONPRESSION SICKNESS.

**benefectance n.** فاعل خير

دمج لمصطلح الخير والفاعلية. طبقاً لعالم النفس الاجتماعى الأمريكى ج. جرينوالد (1939 - G. Greenwald)، أناس يشوهون عادة ذكرياتهم عن أفعالهم السابقة كى يصلوا إلى أنهم فاعلوا خير، ويعززون قناعتهم بأنهم من فاعلى الخير؛ ولهذا فإنهم يخدعون أنفسهم لىبدون لأنفسهم والآخرين كطيبين وحسنى النية وأكفاء وناجحين. انظر: POSITIVE ILLUSION.

**benevolent eclecticism** انتقائية خيرة

استخدام نماذج ومناهج ونظريات مختلفة لإنجاز أهداف علمية أو علاجية أو إدارية. ولقد اقترح هانز أيزنك - على سبيل المثال - مثل هذا النموذج فى دراسته للشخصية والفروق الفردية. انظر: ECIECTICISM.

**Benham's Top** قرص بينهام

قرص أحد نصفيه أبيض والآخر أسود، وحينما يدار أو يلف، ويبدو أنه مكون من مجموعة دوائر أو حلقات صغيرة ملونة. نسبة إلى العالم البريطانى تشارلز إى بينهام (1860 - 1929) Charles E. Benham.



حميد

**benign adj.**

١- في الصحة النفسية تدل على اضطراب أو مرض غير خطير وله مآل حسن.

٢- يدل على حالة مرضية ما خفيفة وعابرة، ولا ترتبط بمرض خطير.

انظر أيضًا: NEOPLASM، وقارن مع: MALIGNANT.

**benign hereditary tremor**

رعشة وراثية حميدة

انظر: ESSENTIAL TREMOR .

**benign senescence (benign senescent forgetfulness)**

شيخوخة حميدة (نسيان شيخوخة حميد)

انظر: AGE-ASSOCIATED MEMORY IMPAIRMENT .

**benign stupor**

ذهول حميد

يستخدم المصطلح للمعاني التالية:

١- حالة من عدم الاستجابة والجمود واللامبالاة لما يدور حول الفرد، والذي يحتمل ألا يكون حالة ثابتة.

٢- تأخر نفسي حركي وتبدل، والذي غالبًا ما يحدث في حالات الاكتئاب الجسيم الشديدة.

**Bennett Differential Aptitude Tests**

اختبارات بينت للاستعدادات الفارقة

انظر: DIFFERENTIAL APTITUDE TESTS، نسبة إلى عالم النفس

الأمريكي جورج كيتنر بينت [George Kettner Bennett (1904. 1975)].

بنى (بنّيات) benny n.

الاسم العامى لأقراص الأمفيتامين. انظر: AMPHETAMINES.

اختبار بنتون للاحتفاظ البصرى Benton Visual Retention Test

( BVRT)

مجموعة مهام للرسم والاستدعاء أو التذكر، حيث يعرض على المشارك بطاقات بها اثنين أو ثلاثة من التصميمات الهندسية؛ وبعدها يطلب منه أن يرسمها من ذاكرته. ويقس الاختبار الإدراك البصرى، والذاكرة البصرية قصيرة المدى، والقدرة على بناء الصورة البصرية. وتسجل الدرجات وفقاً لعدد الاستجابات الصحيحة وعدد الأخطاء ونوعها - وضعه عام ١٩٤٦ عالم النفس الأمريكى آرثر ليستر بنتون "Arthur Lester Bentin" (١٩٠٩).

بينزدرين Benzedrine n.

هو الاسم التجارى للأمفيتامين أو المنشطات.

الاعتماد على البنزدرين Benzedrine dependence

انظر: AMPHETAMINE DEPENDENCE.

بنزين benzene

مادة من المذيبات المتطايرة التى يؤدى استنشاقها لمدة مزمنة إلى الفشل الكلوى أو الموت. انظر: INHALANT، وانظر أيضاً: INHALANT

ABUSE, INHALANT DEPENDENCE.

بنزوكسزول (صيغة جمع) *benzisoaxazoles pl. n.*

فئة من مضادات القسام غير النمطية تحتوى على الرسيبريدون "RISPERIDONE" والأليوريدن "ILOPENDONE".

ميسرات البنزوديازيبين *benzodiazepine agonists*

العقاقير التى تيسير ربط البنزوديازيبينات بالوحدات الفرعية لمستقبل البنزودياين المركب. انظر: (GABA, RECEPTOR).

مضادات البنزوديازيبين *benzodiazepine antagonists*

الوسائط التى تمنع ارتباط البنزوديازيبينات والعناصر الكيميائية المرتبطة بمستقبل البنزوديازيبين فى مستقبل جابا المركب، وتحتوى مضادات البنزوديازيبين فى الاستخدام الإكلينيكي على الفلوميزنيل "FLUMAZENIL".

بنزوديازيبينات (المهدئات الصغرى) *benzodiazepines pl. n.*

مجموعة من العقاقير مثبطة للجهاز العصبى المركزى - مع منومات ومضادات القلق والتى تحدث حالة من السكينة والاسترخاء للعضلات الملتصقة بالعظام. ويستخدم البنزوديازيبين كباعث للموصل العصبى جابا. ويشيع استخدام هذه العقاقير فى علاج القلق المعمم والأرق، وهى مفيدة كذلك فى علاج الحالات الحادة من الأعراض الانسحابية للكحول والاضطرابات التشنجية. وقد تم إنتاجها إكلينيكيًا عام ١٩٦٠ حيث سريعًا ما حل محل الباربيتورات أو المنومات لما للبنزوديازيبينات من أعراض سمية منخفضة فى الجرعات المفرطة. وتعرف الآن بأنها إحدى المجموعات التى يحتمل سوء استخدامها؛ فالاستخدام الطويل يمكن أن يؤدي إلى الإطاقة والاعتماد

النفسي والبدني. انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC or ANXIOLYTIC  
(DEPENDENCE)، والعقار النموذجي لهذه المجموعة هو الكلورديازبوكسيد  
"HLORDIAZEPOXIDE"، انظر أيضًا: ALPRAZOLAM,  
BROMAZEPAM, CLORAZEPATE, DIAZEPAM, ESTAZOLAM,  
FLURAZEPAM, LORAZEPATE, MIDAZOLAM, OXAZEPAM,  
.QUAZEPAM, TEMAZEPAM, TRIAZOLAM.

بنزو ثياديازيدات (صيغة جمع) *benzothiadiazides pl. n.*

انظر: THIAZIDE DIURETICS.

البنزوتروبيين *benztropine n.*

عقار من مضادات الكولين "ANTI CHOLINERGIC"؛ يستخدم في  
معالجة الآثار الجانبية السلبية المألوفة للاستخدام المبني لمضادات الذهان،  
ويستخدم كعلاج مساعد لمرض باركنسون، واسمه التجاري في الولايات  
المتحدة هو: كوجنتين "Cogentin".

رجل يتشبه بالنساء *berdache n.*

انظر: TWO – SPIRIT.

مشاعر التكل *bereavement n.*

الشعور بالفقدان خاصة بعد موت صديق أو شخص محبوب. وربما  
يخبر الشخص المحروم ألم عاطفي ومحنة، انظر: الأسى والأسى الصدمي،  
وربما يعبر أو لا يعبر عن هذه المحنة للآخرين. انظر: MOURNING,  
DISENERANCHISED GRIEF، وتختلف استجابة الأفراد للحداد والحزن  
أو الأسى. وقد تتغير دلالة الحرمان طبقاً للتغيير في المكانة الاجتماعية،  
مثل: من المرأة إلى الأرملة، والصفة: bereaved.

## **bereavement program**

## **برنامج التكل**

أى خدمات علاجية متنوعة، مثل: جماعات المساندة، وإرشاد التكالى، يُقدم للأفراد للتغلب على موت أحد أحبائهم.

## **bereavement therapy**

## **علاج التكل**

علاج أو إرشاد يقدم للأفراد الذين يعانون الفقد أو الحزن بعد موت محبوب لهم. وربما يحتوى العلاج على قضايا الانفصال، الأسى، تحمل الحياة. انظر أيضًا: BRIEF COUNSELING.

## **Berger rhythm**

## **إيقاع برجر**

انظر: موجة ألفا، نسبة إلى عالم النفس العصبى الألمانى هانز برجر (Hans Berger (18730- 1944).

## **beriberi n.**

## **برى برى**

مرض من أمراض التغذية؛ ينتج بسبب نقص الثيامين (فيتامين ب)، ويتسم بأعراض عصبية واضطراب الدورة الدموية. انظر أيضًا: WERNICKE'S ENCE PHALOPATHY.

## **Berkeley Growth Study**

## **دراسة بيركللى للنمو**

دراسة تبحث عن فهم القدرات العقلية المرتبطة بأعمار مختلفة من الحياة، وأهمية هذه القدرات. ولقد تمت متابعة مجموعة من المشاركين على مدى ما يقرب من خمسين عامًا - منذ أواخر العشرينيات من القرن الماضى إلى ثمانينياته، أجريت الدراسة بواسطة نانسى بيلى "Nancy Bayley".

## Bernoulli distribution

## توزيع بيرنوللى

انظر: توزيع الحدين، نسبة إلى العالم الرياضى السويسرى جاك برنيولى "Bernoulli" (1705 – 1954).

## Bernoulli trial

## محاولة بيرنوللى

سلسلة من المخرجات فى تجربة ذات احتمالين؛ حيث يمكن حدوث ناتج واحد من اثنين فى كل محاولة (صفر أو ١، نجاح أو فشل)، ويكون احتمال حدوث كل ناتج ثابتاً من محاولة إلى أخرى علماً بأن المحاولات مستقلة (Jacques Bernoulli).

## Berry Syndrome

## متلازمة بيرى

انظر: TREACHER COLLINS SYNDROME، نكرها عام ١٩٨٨ الطبيب البريطانى جورج أندرياس بيرى (1853 – 1929) George Andreas Berry.

## berserk

## شدة الاهتياج

يشير المصطلح للمعانى التالية:

١- كصفة: تعنى التدمير أو العنف.

٢- كاسم: تعنى الشخص المدمر أو العنيف.

والمصطلح مشتق من اللغة الإسكندنافية القديمة والتي تعنى حرفياً (فراء الدب) المستخدم لوصف المحاربين الإسكندنافيين القدماء الذين كانوا يلبسون فراء الدببة أثناء المعارك ويحاربون بكل قوة وضراوة.

best- answer test

اختبار أفضل - إجابة

اختبار يقوم فيه المشاركون باختيار حلول ممكنة كثيرة لمشكلة ما، أو سبب الموقف، واختيار واحد فقط يكون أكثر ملاءمة للإجابة الصحيحة. ويسمى أيضًا: اختبار أفضل - سبب "best-reason test".

best – first search

أفضل بداية للبحث

استراتيجية لحل المشكلات حيث توجد مسارات محتملة متعددة لحل المشكلة، ونقيّم من زاوية احتمالية نجاحها. والمسار الذى يقيم باعتباره المسار الواعد أكثر من غيره تتم محاولته وتجربته أولاً قبل غيره، انظر: HEURISTIC SEARCH.

best frequency (BF)

أفضل تردد

انظر: TONOTOPIC ORGANIZATION, TUNING CURVE.

bestiality *n*.

وحشية، عشق الحيوانات

انظر: ZOOERASTY.

best interests of the child

أفضل رعاية للطفل

معيّار قانونى يستخدم لاتخاذ قرار حضانة الطفل فى حالات الطلاق، خاصة أن ما يمكن أن يجعل الطفل سعيدًا وناجحًا فى حياته يأخذ الوزن الأكبر من الحقوق ويقدم على الحقوق الأخرى للوالدين.

best-reason test

اختبار أفضل سبب

انظر: BEST – ANSWER TEST.

Beta n.

بيتا (رمز: B)

يستخدم المصطلح للمعاني التالية:

١- احتمالية الخطأ من النمط الثاني.

٢- انظر: وزن بيتا "BETA WEIGHT".

وسائط موانع الموصل العصبى بيتا - beta-adrenergic blocking agents  
الأدريناليني

انظر: BETA BLOCKERS.

حروف أوائلية (خميرة مستقبل beta-adrenergic receptor kinase  
بيتا - الأدريناليني) (bark)

دورة الأنزيم أدينوزين مونوفوسفات "adenosine monophosphate"  
المسئول عن تعطيل مستقبلات الأدرينالين بيتا، ومن ثم كفاً قدرة هذه  
الموصلات عن تنشيط الناقل الثانى داخل الخلية. وهذه المجموعة أحد أفراد  
عائلة موصلات البروتين ج والتي تعمل فقط حينما تكون الموصلات  
مشغولة بأى باعث كيميائى.

مستقبل بيتا الأدريناليني beta adreoreceptor

واحد من نمطين من المستقبلات تربط النورابينفرين  
"NOREPINPHRINE" والآخر هو مستقبل ألفا الأدريناليني. ويوجد نوعان  
فرعان (بيتا ١ وبيتا ٢ -  $\beta_1, \beta_2$ )، ويعمل المستقبل الأدريناليني بيتا ١ كوسيط  
لتنبيه عضلة القلب ويؤدى لسرعة وقوة ضربات القلب. ويرتبط مستقبل



الأدرينالين بيتا ٢ باسترخاء العضلات الملساء، ويؤدي - على سبيل المثال - لتوسيع الأوردة الدموية وتوسيع القصبة الهوائية، وارتخاء الرحم، ويسمى أيضاً: المستقبل الأدريناليني بيتا "beta adrenergic receptor"، ومستقبل بيتا "beta receptor".

موانع مستقبل الأدرينالين      beta- adreoreceptor blocking agents

انظر : BETA BLOCKERS.

كحولية بيتا (إدمان الكحول من نمط بيتا)      beta alcoholism

المرحلة الثانية من الكحولية (تعاطى الكحول)، والتي تتصف بعدم الانتظام في الشراب، والذي قد يصيب المعدة والكبد والبنكرياس أو الكليتين، وربما يسبب أيضاً اعتلال الأعصاب ولكنه لا يسبب الاعتماد النفسى أو البدنى. وقد يبدو على المريض أعراض سوء التغذية وقصور فى الأداء الوظيفى فى ميدان العمل أو كليهما. انظر أيضاً: ALPHA ALCOHOLIM, GAMA ALCOHOLISM, DELTA ALCOHOLISM, EPSILON ALCOHOLISM. تم تحديده بواسطة الطبيب الأمريكى أليفن إم جيلينيك (Elivn M. Jellinek (1890-1963).

نشويات بيتا      beta-amyloid (  $\beta$ - amyloid) n.

نوع من البروتين يتراكم فى الدماغ فى حالة خرف الشيخوخة "SENILE PLAQUES" كما فى حالة مرض ألزهايمر "ALZHEIMER'S DISEASE".

## beta blockers

## موانع بيتا

العقاقير التي تعمل كوسيط مضاد تنافسي في مستقبلات الأدرينالين من نمط بيتا، ولهذا يخفض الناقض العصبي الكايتيكول أمين. ولموانع بيتا تركيبة دوائية معقدة ولكن تأثيرها هو:

- (أ) خفض نشاط عضلة القلب وإبطاء معدلات ضربات القلب.
  - (ب) انقباض العضلات الملساء في الشعب الهوائية والأوعية الدموية.
- وتستخدم موانع بيتا لضبط ضغط الدم وأيضاً في علاج التشنج. وله تطبيقات في الصحة النفسية خاصة في خفض أعراض القلق الخارجية (الرعدة وارتجاف الصوت)؛ وهو أحد أنواع الخوف الاجتماعي أو لخفض الارتجاف الناتج عن أدوية الليثيوم ومضادات الذهان. ويسمى أيضاً: beta- adreno ceptor blocking agents .

## beta coefficient

## معامل بيتا

انظر: BETA WEIGHT.

## beta – endorphin n.

## بيتا – إندورفين

ببتيد عصبي "NEUROPTIDE" معنى بالألم والجوع، وله آثار تسكينية مرتبطة بمستقبلات الأفيون، ويحرر مسارات الدوبامين. انظر:

.ENDORPHINS OPIOID, ENDOGENOUS

## beta error

## خطأ بيتا

انظر: TYPE II ERROR.

beta examination

اختبار بيتا

انظر : ARMY TESTS.

beta-glucuronidase deficiency

نقص بيتا - جلوكورونيداز

نقص إنزيم بيتا جلوكورونيداز والذي يشارك في انهيار مركب الكربوهيدرات، انظر: MUCOPOL'Y SACCHARIDOSIS، ويتميز بتضخم الكبد أو الطحال، وجود سلفات الدرمانان في البول، تشوهات العظام، التخلف العقلي. ويحدث بالتزامن مع شذوذات نمائية في الذراع القصيرة بالكروموزوم السابع. ويسمى أيضاً: mucopolysaccharidosis Type VII; SLy syndrome.

beta - level

مستوى بيتا

احتمالية فشل رفض الفروض الصفرية "NULL HYPOTHESIS"؛ حينما تكون في حقيقتها زائفة، وهذا هو ما يؤدي إلى حدوث الخطأ من النوع الثاني.

beta movement

حركة بيتا

شكل من أشكال الحركة الظاهرة "APPERANT - MOVEMENT"؛ حيث تؤدي العروض المتتالية للمثيرات الثابتة عبر المجال البصري إلى إدراك مثير واحد عندما تتحرك بنعومة. ويسمى أيضاً: beta motion.

beta receptor

مستقبل بيتا

انظر : beta adreno ceptor blocking agents.

beta rhythm

إيقاع بيتا

انظر : BETA WAVE.

beta secretase ( $\beta$ -dsecretase) n.

بيتا سيكريتاس

إنزيم مشتق من نشويات سلائف البروتين "AMYLOID PRECURSOR PROTEN"؛ مكوناً لنشويات بيتا، ويؤدي تراكمها في أنسجة الدماغ إلى مرض ألزهايمر.

beta – test

اختبار بيتا

انظر: ARMY TEST.

beta wave

موجة بيتا

في رسم الدماغ الكهربائي، نوع من التيارات الكهربائية للدماغ يرتبط بالقشرة المخية النشطة واليقظة، وتردد هذه الموجة أعلى من ١٢ هيرتز، وقد يصل مداها إلى ٤٠ هيرتز. ويتم تسجيل نشاط بيتا أثناء الأنشطة العقلية المكثفة، ولكنها يمكن أن تحدث أيضاً كعلامة على القلق أو الرهبة. وتسمى أيضاً: إيقاع بيتا "beta rhythm".

beta weight ( $\beta$  رمز)

وزن بيتا (ورمزه B)

في تحليل الانحدار قيمة الثابت المضاعف التي تعكس مساهمة المتغير في التنبؤ بمحك ما أو معيار ما. بالنظر للمتغيرات الأخرى في معادلة التنبؤ مثل: ("b" in "y" = a + b x") ويسمى أيضاً: معامل بيتا "beta.coefficient".

betel nut

بذرة جوز التنبول

بذرة نخلة "الفوقل" - (ARECA CATECHU) والتي تمضغ كمنشط لدى بعض الهنود وجزر أنديانا وجزر المحيط الهندي. وتحتوى على عقار أيركولين "ARECOLINE".

**bethanechol n.**

**بيتا نيكول**

عقار كوليني "CHOLINERGIC" يستخدم في تنشيط حركة المثانة في علاج حالات مثل: مرض الانخفاض العصبي الحركي وحالات احتباس البول بعد العمليات الجراحية وبعد الولادة، والاسم التجارى للدواء فى الولايات المتحدة هو يوريكولين "Urecholine".

**betrayal trauma**

**صدمة الخيانة، نتيجة التغيرير**

نموذج مفاهيمي "CONCEPTUAL MODEL" يشرح لماذا لا يستطيع الأطفال الوصول للذكريات السابقة عن الإساءة الجنسية. وطبقاً للتفسيرات النظرية، يحدث هذا النوع من الكبت حينما يكون مرتكب جريمة الإساءة أحد الراشدين الذين يعتمد عليهم الضحية انفعاليًا؛ وتتمو هذه الذكريات بعيدًا عن حاجة الطفل للاحتفاظ برابطة تعلق. ولهذا لا يستطيع الطفل أن يصل إلى الذكريات المخزنة للإساءة حينما تكون حاجته للتعلق بالجاني ما زالت قوية. اقترح المفهوم للمرة الأولى عام ١٩٩١ بواسطة عالمة علم النفس المعرفى الأمريكية جينيفر ج. فريد "Jennifer J. Freyd".

**between- groups Design**

**تصميم بين المجموعات**

أحد التصميمات التجريبية حيث يقاس تأثير نوع أو أكثر من العلاجات من خلال المقارنة بين البيانات المتجمعة من مجموعات المشاركين؛ حيث يعطى كل مجموعة نوع مختلف من العلاج عن الأخرى. وفى العادة ما يتم تحديد المشاركين عشوائيًا لنوع علاجي واحد تم تعرضهم له.

between groups variance

تباين بين المجموعات

نوع من الإحصاء يستخدم في تحليل التباين يعكس الدرجة لاختلاف العديد من المتوسطات بين المجموعات. والمثال على ذلك: التباين في النتائج التجريبية التي تعزى فقط للانتماء إلى جماعات مختلفة أو التي تعرضت لظروف تجريبية مختلفة، والتي تعكس في هذه الحالة هذه الفروق. قارن مع:

WITHIN – GROUP VARIANCE.

between – subjects design (موضوعات التجربة) تصميم ما بين الموضوعات

أى عدد كبير من التصميمات التجريبية؛ حيث يكون كل شخص أو مفردة من العينات الأخرى يعيش حالة تجريبية واحدة (تجريب نوع من العلاج) ولذلك يسهم فقط بدرجة واحدة نهائية تدرج في التحليل الإحصائي.

قارن: WITHIN – SUBJECTS DESIGN.

Betz Cell

خلية بيتز

نوع من الخلية الهرمية يوجد في الطبقة الخامسة للقشرة المخية، انظر: CORTICAL LAYERS، وبصفة أساسية في القشرة الخاصة بالحركة. وترتبط خلايا بيتز بحركة العضلات ولها عتبة منخفضة من التنبيه. نسبة لعالم التشريح الروسى فلاديمير بيتز (1844 – 1934 ، Vladimir A. Betz)

BEV

حروف أوائلية (الإنجليزية كلغة قومية للسود)

حروف تشير اختصاراً إلى الإنجليزية عندما تكون لغة قومية للزواج

السود "BLAK ENGLISH Vernacular".

**bewildered adj.**

مرتبك، مشوش

مشوش أو محتار، وبخاصة حين يأتي في سياق مواقف الصراع.  
انظر أيضاً: DISORIENTATION، والاسم منه: bewilderment.

**Bewusstseinslage n.**

وعى

حالة الوعي (بالألمانية). وتم استخدام المصطلح من قبل مدرسة  
ورزنبيرج "school wiirzberg"؛ ليدل على الخبرات أو الأنشطة العقلية  
التي لا يمكن تحليلها بالقراءة في سلسلة التداعيات استناداً إلى الصور  
أو الإحساسات. انظر: IMAGEIESS THOUGHT.

**beyondism n.**

ما ورائية

"دين علماني" اشتقه عالم النفس "ريجي وتبريضي تيموند ريموند كاتل  
"Raymond B. Cattell" (١٩٠٥ - ١٩٩٨) من نظرية التطور. وترى هذه  
النظرية أن التطور سوف يؤدي إلى ارتقاء الإنسانية، ولهذا فإن أي شيء يعزز  
التطور يكون حسناً وأي شيء يعوقه يكون سيئاً. فإذا سمحنا بحرية العمل  
فلسوف نحل العمليات التطورية العديد من المشكلات العالمية خلال التطور  
التنافسي، والتطور إلى الإبقاء على بعض المجتمعات واندثار الأخرى. وبسبب  
هذا الاعتقاد ودعمه لعلم تحسين النسل الاختياري، فلقد تعرضت العلمانية أو  
التجاوزية للعديد من الانتقادات كعنصرية. انظر: POLITICAL GENETICS.

**beyond reasonable doubt**

لا يدع مجالاً للشك

مستوى البرهان للدليل المطلوب في المحاكمة الجنائية لإدانة المتهم،  
ويجب على المحلفين إدانة المتهم بما لا يدع مجالاً للشك؛ بمعنى أنه لا يوجد  
مجال للشك في إدانة المتهم. ويعد هذا المعيار معادلاً للقناعة الأخلاقية  
بالإدانة ولكنه أقل من الثقة المطلقة.

## Bezold –Brücke phenomenon

## ظاهرة بيزولد بروك

الإدراك الذى تُجعل فيه الإضاءة اللامعة المثيرة المائلة إلى الأصفر تظهر قريبًا من اللون الأصفر والمثيرة المائلة إلى الزرقة تكون أقرب إلى الأزرق. نسبة عالم الفيزياء الألماني جوهان فريدريك دبليو فون بيزولد ١٨٣٧ - ١٩٠٧، "Johann Friedrich W. Von Bezold"، وعالم الفسيولوجيا الألماني إرنست فيلهلم فون بروكر، (١٨٥٩ - ١٨٩٢) Ernst Wilhelm Von "Br Ücker"

## B F

## حروف أوائلية (أفضل تردد)

يشير الحرفان اختصارًا لـ "أفضل تردد" best frequency، انظر: TUNING CURVE.

## B Fiber

## ليفة عصبية مغلقة بالغشاء الميليني

ألياف عصبية ملينة (مغلقة بالميلين) بالجهاز العصبى المستقل؛ تنقل الدفعات العصبية للسلسلة السمبتاوية. ويبلغ قطر هذه الليفة العصبية "2µm"، (٢ ميكرون - الميكرون جزء من المليون من المتر) أو أقل ويحمل النبضات العصبية بسرعة ٣ - ١٥ مترًا فى الثانية. قارن مع: A FIBER, C FIBER .

## BFOQ

## حروف أوائلية (حسن مطابقة المؤهلات للعمل)

حروف تشير اختصارًا للإشارة إلى BONA FIDE OCCUPATIONAL QUALIFICATIO.

## bhang n.

## بانجو

مستحضر معتدل من الحشيش، يتكون من كل أجزاء شجرة القنب "CANNABIS SATRO"، ويجفف أو يطحن.



B H S

حروف أوائلية (مقياس بيك لليأس)

تستخدم الحروف اختصارًا للإشارة إلى مقياس بيك لليأس

"BECK HOPLESSNESS SCALE".

bi. (bin.)

বাদنة (اثان أو مرتان أو زوج)

تضاف البادنة إلى الكلمة لتشير إلى معاني: اثنين "TWO"، مرتين

"TWICE"، زوج "DOUBLE".

BIA

حروف أوائلية (تقدير صورة الجسم)

حروف تشير اختصارًا للإشارة إلى BODY IMAGE ASSESSMENT.

bias n.

تحيز

يستخدم المصطلح للإشارة إلى المعاني التالية:

- ١- النزوع أو الميل أو الأداء، انظر أيضًا: PREJUDICE.
- ٢- وتعني في البحث، خطأ تنظيمي يظهر أثناء اختيار العينة وجمع البيانات، وتحليل البيانات أو تفسير البيانات.
- ٣- انظر: استجابة متحيزة "RESPONSE BIAS".
- ٤- أي جانب في الاختبار يكون غير مرتبط بالبناء الذي يقيسه الاختبار، ولكن يمكن أن تنتج عن ذلك منهجيًا تنبؤات ونتائج بالنسبة للأفراد أعضاء المجموعات المختلفة. ومثال على ذلك: الانحياز الثقافي للمقياس، انظر: تحيز القياس "TEST BIAS".
- ٥- في الإحصاء، الفرق بين القيمة المتوقعة إحصائيًا والقيمة الفعلية المحققة. والصفة من هذا المصطلح هي متحيز.

**biased elaboration** إحكام متحيز، استفادة متحيزة

الميل إلى توليد استجابات تقييمية تفضيلية خاصة عند تجهيز معلومات مرتبطة باتجاه ما.

BIASING FACTOR; ELABORATION, OBJECTIVE: انظر أيضاً: ELABORATION.

**biased estimator** مقدر متحيز

مقدر "ESTIMATOR" ما تكون قيمه مختلفة عن معالم المجموع الأصلي الذي يقصد أن يقدره.

**biased sampling** معاينة متحيزة

سحب عينة غير ممثلة للسكان.

**biased scanning** مسح متحيز

عملية افتراضية يغير فيها الناس أو يبقون على مفهوم ذات "SELF- CONCEPT" مبدأ خاص من خلال بحث مكونات ذاكرتهم بطريقة انتقائية؛ بالتركيز على الذكريات التي تتطابق مع انطباعاتهم المحددة سلفاً عن أنفسهم. وتفترض النظرية أن الناس لديهم قطاع عريض من الذكريات الضمنية، يمكنهم من أن ينتقوا منها ما يدعم وجهات نظر مختلفة عن ذواتهم بتذكر أحداث معينة.

**biasing factor** عامل التحيز

متغير يؤدي وظيفته في الإعداد المتحيز للمعلومات المرتبطة بالاتجاه.  
BIASED ELABORATION, MULTIPLE ROLES IN: انظر أيضاً: PERSUASION.

**biastophilia**

**انحراف جنسى (بىاستو فيليا)**

انحراف جنسى يتضمن الاستعراض الجنسى والاستمتاع بدهشة الغريب أو/و مهاجمته جنسياً.

**bibliotherapy n.**

**علاج بالقراءة**

شكل من أشكال العلاج يستخدم القراءة. ويستخدم العلاج بالقراءة كمساعد للعلاج النفسى كمدعم محدد فى مفاهيم الجلسات أو استراتيجيات تعزيز تغيير أنماط الحياة. ويتم اختيار موضوعات القراءة بعناية لبعض الأشخاص كأداة دعم ذاتى لزيادة معدلات النمو والتطور، مثل: تحسين التواصل بالآخرين ومناقشة المشكلات وتعزيز مفهوم الذات وتشجيع التحرر من التوترات الانفعالية والضغط.

**bicaiutamide n.**

**بيكايوتاميد (مضاد للذكورة)**

**انظر : ANTIANDROGEN.**

**bicameralism n.**

**نظام التشريع الثنائى**

نظرية مثيرة للخلاف والجدال بشكل كبير عن بدائية العقل البشرى (تفترض مسبقاً تطور الوعي)، من حيث إن الوظائف المعرفية تكون منقسمة إلى: جزء فى الدماغ يتكلم أو يأمر خاصة أثناء الهلوس السمعية، وجزء آخر يسمع أو يطيع. ولقد اقترحه عالم النفس الأمريكى جون جاينز "John Jaynes" فى كتابه الذى نشره عام ١٩٧٠ بعنوان أصل الوعي فى سقوط العقل التشريعى الثنائى، وفيه لم يهتم بالبحوث فى ميدان علم النفس العصبى على الرغم من أن القياس قد أجرى على أساس النموذج العصبى لشرح الوظائف المختلفة لنصفي الدماغ الأيمن والأيسر.

**bicuculline n.**

**بيكيوكلين**

مركب قلوى مشتق من نبات زهرى اسمه ديسنترا كيوكلوريا "DICENTRA CUCALLARIA" والذي يعمل كمنافس للموصل العصبى جابا فى مستقبلات جابا وله تأثيرات انقباضية قوية. وليست له استخدامات إكلينيكية حديثة، ولكن ربما يستعمل فى التجريب المعملى على الحيوان لأغراض بحثية عديدة.

**bidialectism n.**

**ثنائيو اللهجة**

الاستخدام المنتظم للهجتين أو أكثر من لغة بواسطة شخص ما أو فى خطاب اجتماعى. ويسمى أيضاً: bidialectalism، انظر أيضاً: CODE SWITCHING , DIGLOSSIA ، والصفة: bidialectal.

**Bidirectionality of structure**

**ثنائية التوجه البنىوى**

**and function**

**والوظيفى**

التفاعل التبادلى للبنية والوظيفة لإنتاج نمط النمو والارتقاء، ويمثل البناء بعض الخصائص البدنية للكائن الحى، مثل: خلايا الدماغ، وتمثل الوظيفة الأنشطة التى تتبع من هذه البنية (إطلاق كهربية هذه الخلايا) مثل هذا التوجه الثنائى يعنى أن النمو محكوم ببساطة بالشفرة الجينية ولكنه عملية دينامية تتضمن تفاعلاً على كل مستويات التنظيم من الجينى إلى الثقافى.

**Bidwell's ghost**

**شبح بيدويل**

صورة بعدية "AFTERIMAGE" بصرية ثنائية وكأنها تكمل لون المثبر، وتسمى أيضاً: purkinje afterimage، الطيف العصبى - نسبة إلى عالم الفيزياء البريطانى شيلفورد بيدويل (Shelford Bidwell، 1848 - 1909)

### Bielschowsky's disease

### مرض بيلشوفسكى

حالة يحدث فيها فقدان مؤقت للقدرة على تحريك العينين فى الاتجاه الرأسى، لأعلى أو لأسفل، بطريقة متزامنة؛ نسبة لطبيب العيون الألمانى ألفرد بيلشوفسكى "Alfred Bielschowsky ، 1871 – 1940"

### Biamond's syndrome

### متلازمة بيموند

اضطراب يجمع كلاً من التخلف العقلى، قصور فى النمو، شذوذات فى القزحية ( ثقب، انقسام، أو شق ) وزيادة عدد أصابع اليد أو أصابع القدم. نسبة للطبيب الفرنسى أ. بيموند ( 1902 ) , A. Biemond .

### bigamy //

### جمع بين زوجين أو زوجتين

جريمة زواج شخص لمرّة ثانية فى حال استمرار زواجه. وفى حالة المجتمعات التى تُسمح بتعدد الشركاء، فإن هذه الممارسة تسمى: تعدد الزوجات "Polygamy"، وليست جمعاً بين زوجتين "bigamy". قارن: MONOGAMY، والاسم bigamist، والصفة: bigamous.

### Big Brothers Big sisters of America

### جمعية الإخوة والأخوات

### الكبار لأمريكا

جمعية تطوعية يؤدى فيها الأفراد دور الموجهين والنماذج الحسنة للأطفال الذين يعيشون فى كنف والد واحد. وقد أنشئت برامج جمعية الإخوة وجمعية الأخوات الكبار منفصلة الواحدة عن الأخرى ولكنهما اندمجتا عام ١٩٧٧.

## نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية Big Five personality model

نموذج للأبعاد الأولية للفروق الفردية في الشخصية. والتسميات العامة لهذه العوامل هي: الانبساطية "EXTRAVERSION"، العصابية "NEURATICISM"، المقبولية "AGREEABLENESS"، يقظة الضمير "CONSCIENTIOUSNESS"، والانفتاح على الخبرة "OPENNESS TO EXPERIENCE"، على الرغم من وجود اختلافات قليلة في التسميات بين الباحثين. انظر أيضاً: نموذج العوامل الخمسة للشخصية "FIVE-FACTOR PERSONALITY MODEL"، وصف - من بين باحثين آخرين - بواسطة عالمي النفس الأمريكيين لويس آر جولدمبرج (1932) Lewis R. Goldberg وجيرارد ت سوسير "Gerard T. Saucier"

## كذبة كبرى big lie

في مجال الدعاية "PROPAGANDA" وسيلة تلح باستمرار في الحديث عن قضية زائفة من الحجم الكبير لإقناع العامة. والافتراض القائل بأن الكذبة الكبرى أقل احتمالاً في أن تقابل تحدياً من القضية الأصغر منها؛ لأن الناس سيفترضون أنه لا بد أن تكون هناك أدلة على صحة هذه القضية، وتتاسب حجمها أيضاً. ولقد وظف جوزيف جوبلز "Josef Goebbels" وزير الدعاية في ألمانيا النازية هذا الأسلوب بصورة متكررة لاتهام أعداء النازية بجرائم شنيعة.

## بيجوركسيا bigorexia n.

انظر: MUSCIE DYSMORPHIA.

## برنامج جمعية الأخت الكبرى Big sister program

انظر: Big Brothers Big sisters of America.

## bilabial

## أصوات الشفاه

- ١- كصفة، بمعنى (شفاهي) متعلق بالشففتين.
- ٢- كصفة، تدل على الصوت الحادث من كلا الشفتين لوقف أو تحويل تيار الهواء، على سبيل: المثال حينما تنطق حروف (W) أو (M) ، (p) ، (b).
- ٣- كاسم، بمعنى صوت الشفايف، انظر: LABIAL.

## bilateral

## ثنائي

- ١- كصفة، شيء مكون من جانبيين.
  - ٢- متعلق بـ/ أو يحدث في كل من جانبي الجسم.
  - ٣- له نصفين جانبيين متناظرين. والصفة: bilaterally.
- ثنائي النسب

## bilateral descent

في الأنثروبولوجيا، نظام في الوراثة السلالية، حيث يؤخذ في الاعتبار خطوط النسب لكل من الذكور والإناث. ويسمى أيضًا: bilineal descent. قارن مع: UNILATERAL DESCENT.

وانظر أيضًا: DESCENT GRDOUP, MATRIARCHY,

PATRIARCHY.

## bilateral lesion

## عيب ثنائي الجانبين

جرح يصيب كلا الجانبين للعضو، خاصة كلا النصفين الكرويين، والذي يمكن ظهوره مباشرة أثناء الإصابة أو المرض، أو بصورة ثانوية كما في حالة الاستسقاء أو التورم.

## تناظر ثنائى

## bilateral symmetry

ترتيب تناظرى حول محور مركزى. ومثل هذا التناظر تناظر النصف الأيمن مع النصف الأيسر لجسم الكائن الحي؛ حيث يكون كل نصف كأنه صورة منعكسة فى المرآة للنصف الثانى. ويكشف الجسم البشرى عن تناظر أو تماثل ثنائى.

## انتقال ثنائى

## bilateral transfer

انتقال أثر التدريب "TRANSFER OF TRAINING" أو أنماط أدائية لمهارة من جانب واحد من الجسم، حيث تكون المهارة قد تم تعلمها واستخدمت بصورة أساسية وتم نقلها إلى الجانب الآخر من الجسم. ويمكن ملاحظة الانتقال الثنائى فى مهارات، مثل: خط اليد الذى يؤخذ كدليل على وجود برنامج حركى معمم. "GENERALIZED MOTOR PROGRAM".

## رواية تعليمية

## Bildungsroman n.

نوع من الرواية يصف تكوين الشخصية الأساسية فى مرحلة من مراحل نموه أو نموها (عادة من خلال سلسلة من المراحل) من الطفولة إلى الرشد، ولقد تأسس هذا النوع الأدبى فى ألمانيا بواسطة جون فولفجانج فون جويث "Johann Wolfgang Von Goethe" وتلمذة فيلهلم ميسر "Wilhelm Meister's Apprenticeship (1795 – 1796)".

وظل هذا النوع أساسيًا فى التقاليد الألمانية الأدبية، كما كان جزءًا أساسيًا من المناخ الإبداعى إبان تعلم التحليل النفسى الباكر وازدهاره. ويمكن القول إن المراحل الكلاسيكية للنظرية مثل مراحل النمو النفسى الجنسى عند سيجموند فرويد، ومراحل النمو النفسى الاجتماعى عن إريك إريكسون، وعمليات التفرد عند كارل يونج، ومراحل النمو المعرفى عند جان بياجيه



انبثقت عن هذا التقليد. وتسمى حرفيًا فى الألمانية القصة التعليمية، "education novel" والتي تم صكها بواسطة الفيلسوف الألماني ويلهلم ديثنى "Wilhelm Dilthey (1833-1911)" فى سيرة الفيلسوف الألماني فريديك شيلر ماشير "Friederich Schleiermacher (1766 – 1834)"

**bilineal descent**

**اتحدار ثنائى السلالة**

انظر : bilateral descent.

**bilingual education**

**تعليم ثنائى اللغة**

تعلم عن طريق لغتين، إحداهما أصلية والأخرى هى السائدة فى القطر؛ حيث يجب أن يتعلمها. وفى السبعينيات تبنت الولايات المتحدة برنامج تعليم ثنائى اللغة لمساعدة الأطفال المهاجرين لتعلم اللغة الإنجليزية ومن خلال تقديم وسائل ثنائية اللغة، لتكون قادرة على إنجاز الأعمال الأكاديمية بلغتين، وهذا النوع من التعليم يساعد الأطفال فى عمل الواجبات المدرسية، من خلال التحدث بلغة إنجليزية مع الرفاق، كما أنهم بذلك يتلقون فرصا تعليمية متساوية. وعلى أى حال؛ فإن بعض هذه البرامج الحالية تعلم الآن بلغة – الأطفال الأصلية كانت تفضل فى تقديم تعليم ثنائى اللغة.

**bilingualism n.**

**ثنائية اللغة**

الاستخدام المنتظم للغتين أو أكثر من جانب شخص داخل جماعة لها

لغتها فى الحديث والتفاعل مجتمع لغوى. انظر:

ADDITIVE BILINGUALISM, BILITERACY, EARLY BILINGUALISM.

ELITE BILINGUALISM, FOLK BILINGUALISM.

والصفة منها: ثنائى اللغة "bilingual".

**bilirubin n.**

**بيليروبين**

كرات برتقالية صبغية تنتج من تكسير الهيموجلوبين في خلايا الدم الحمراء. وفي المعدل الطبيعي يفرز الجسم البشري ٠,٢٥ جرام بيليروبين في اليوم ومعظمها يتم إفرازه في البراز والبول. وزيادة البيليروبين يكون علامة على الاضطراب مثل: تدمير خلايا الدم الحمراء، وربما يكون مصحوبًا ببقع صفراء على الجلد والأنسجة الأخرى. وهذه الحالة معروفة بمرض اليرقان "Jaundice". انظر أيضًا: HEPATITIS.

**bilirubin encephalopathy**

**اعتلال الدماغ البيليروبين**

مرض تدهوري في الدماغ ينتج من ترسيب كرات البيليروبين في العقد القاعدية ونويات ساق المخ. وتنتج الحالة من تكسير البيليروبين في الكبد، ويمكن ملاحظته في حديثي الولادة لعدم قدرتهم على التمثيل الغذائي للبيليروبين على نحو مناسب.

**bilis n.**

**صفراء، بيليس**

متلازمة مرتبطة بالثقافة وجدت بين بعض الجماعات اللاتينية، ويعزونها إلى الغضب القوي المتطرف أو الحنق. وتشمل أعراض هذه المتلازمة: التوتر العصبي الحاد، الصداع، الصراخ، الاضطرابات المعدية، النقيض، نقص الوزن، الرعشة، الإعياء المزمن، وفي الحالات المتطرفة: فقدان الوعي أو الموت. ويسبب الغضب المتطرف اضطرابًا في مركز توازن الحرارة والبرودة في الجسم، ويقلب الجوانب المادية والروحية للشخص رأسًا على عقب. ويسمى أيضًا: كوليرا "Colero" وميونا "muina".

**biliteracy n.**

**ثنائي القراءة والكتابة**

القدرة على القراءة والكتابة بلغتين أو أكثر. انظر: "bilingualism" والصفة منها: ثنائي قرائي وكتابي "biliterate".

**bill of rights**

**استحقاق مدفوع، ميثاق حقوق المريض**

في مجال الرعاية الصحية، وثيقة تفيد استحقاقات للمريض عند مقدمي الخدمة، في المواقف ودافعي التكاليف من أعضاء الطرف الثالث (شركات التأمين مثلا). انظر: RIGHTS OF PATIENTS.

**bimanual coordination**

**تآزر ثنائي اليدين**

تآزر الحركة لكلتا اليدين.

**bimanual interference**

**تضارب اليدين الثنائي**

مشكلات نواجهها عندما يكون على كل يد من اليدين القيام بحركات مختلفة عن اليد الأخرى، أو حركة اليد الأخرى نفسها في توقيات مختلفة. مثال: في العزف على البيانو.

**bimodal distribution**

**توزيع ثنائي النسق**

مجموعة من الدرجات أو القيم لها نموذجين (ممثلين في قمتين في توزيعها البياني، وتنعكس ميل الدرجات إلى التجمع حول قيمتين منفصلتين.

**bin -**

**بادئة (اثان، مرتان، زوج)**

تضاف البادئة إلى الكلمة لتشير إلى: اثنان، مرتان، زوج. انظر: BI.

**binary choice**

**اختيار ثنائي**

في عملية اتخاذ القرار يعنى المصطلح الاختيار من بديلين.

## مظهر ثنائى

### binary feature

فى اللغويات، مظهر للنظام الصوتى للغة التى يكون لها جانبان تبادليان، مثل: المنطوق "voicel" - غير المنطوق "unvoicel" (فى الإنجليزية) ملفوظ يملأ النفس "aspirated" وللقول بلا نفس "unaspirated" (فى اللغة الهندية). مثل هذا المظهر له وظيفة بنائية مهمة والتى تعمل كأنها نظام تشغيل - إيقاف لتمييز وحدة صوتية "phoneme" عن أخرى. ففى اللغة الإنجليزية على سبيل المثال، حرفا الـ b والـ p حيث يبدو الأول ملفوظًا، بينما يكون الثانى غير ملفوظ، والتعارض الثنائى لهذا النوع يعد مفهومًا مفاتيحًا فى التفسير البنىوى للغة وفى الحركة البنىوية بشكل أوسع، انظر: STRUCTURALISM، انظر أيضًا: MINIMAL PAIR، تم وصف هذه الظاهرة للمرة الأولى بواسطة عالم اللغة الروسى رومان جاكوبسون (1896 - 1982) "Roman Jakobson".

## لون ثنائى

### binary hue

اللون الذى يبدو كأنه خليط من لونين فريدين، فاللون البرتقالى هو مزيج أو خليط من اللونين الأحمر والأصفر اللذين يعتبران لونين فريدين أو أصليين، لأنهما لم يتكونا من مزج أو خلط ألوان.

## نظام ثنائى

### binary system

بناء أو تنظيم يتألف من عنصرين أو نوعين من العناصر. فى علوم الكمبيوتر يتكون هذا البناء المنطقى، أو يتألف من قيمتين شائعتين يرمز لهما برقم: صفر ورقم: ١؛ مستندًا إلى نظام إغلاق وتشغيل الدائرة الكهربائية والأجهزة. ويعد مبدأ التناقض الثنائى من المبادئ المهمة فى الفلسفة البنىوية، خاصة فى اللغويات البنائية. انظر: binary feature، وانظر: MINIMAL PAIR.

## binary variable

## متغير ثنائى

متغير قد يتحدد على قيمتين فقط، على سبيل المثال: ذكور فى مقابل إناث، أو صفر فى مقابل ١ أو فى الشفرة الرقمية للحاسب الآلى.

## binasral hemianopia

## عمى الشقيين الأتفيين

فقدان الرؤية فى النصف الأيمن للمجال البصرى الأيسر والنصف الأيسر للمجال البصرى الأيمن. ويحدث هذا العمى نتيجة الإصابة (الانضغاط) للرباط الصليبي البصرى "OPTIC CHIASM". انظر: HEMANOPIA.

## binaural adj.

## مسموع بكلتا الأذنين

يعنى المصطلح حرفياً " كلا الأذنين "، ولكنه هنا يعنى تحديداً، سماع المعلومات بكلتا الأذنين. قارن مع: DICHOTIC MONAURAL.

## binaural beat

## ضربات مسموعة بالأذنين معاً

تذبذبات دورية تحدث عندما تترك النغمات ذات الترددات المتباينة تبايناً طفيفاً إدراكاً منفصلاً؛ ولكن بشكل متزامن فى وقت واحد. وعلى خلاف الضربات فى الأذن الواحدة "monaural"، فإن الضربات ثنائية الأذنين لا تكون فى المثبرات، ولكن تكون فى تفاعل كلتا الأذنين بين النغمات والذى يحدث فى سياق النظام الصوتى، انظر: BEAT.

## binaural cues

## إشارات لكلتا الأذنين

الفروق فى الصوت الواصل إلى الأذنين من مصدر صوتى معين. وهذه الفروق بين الأذنين "interaural differences" تعمل كإشارات تسمح لمصدر الصوت بتحديد الموضوع "localization" أو بتجنيب - تحديد أى النصف الكروى "Lateralization" للمنطقة السمعية مستخدماً النظام الثنائى. والإشارات الشائعة هى الفروق فى مستوى ما بين الأذنين "interaural level"

"interaural I T D differences (I L D) والفروق في زمن السمع بين الأذنين  
"time differences"، أكثر ارتباطاً بالفروق في مرحلة السمع و "I P D"  
"interaural phase differences". وتسمى أيضاً: الفروق بين الأذنين  
"binaural differences"، انظر أيضاً: AUDITORY LOCALIZATION.

**binaural Fusion** اندماج ثنائي السمع  
انظر: FUSION.

**binaural hearing** سماع مسموع بكلتا الأذنين  
انظر: بكلتا الأذنين "binaural".

**binaural interaction** تفاعل بكلتا الأذنين  
التفاعل في الجهاز العصبي للإشارات الصادرة من كلتا الأذنين، وهو  
مهم بصفة خاصة لتحديد موضع المثيرات الصوتية.

**binaural masking level difference** فروق مستوى إخفاء السمع بالأذنين  
انظر: Masking Level Difference.

**binaural summation effect** تأثير السمع بالأذنين  
انظر: summation effect.

**binding affinity** اللفة ارتباط

١- نظرياً: الوقت أو المدة الزمنية التي يرتبط فيها الناقل العصبي  
أو جزيئات أى عقار بالمستقبل العصبي.

٢- وفي الممارسة: درجة تركيز الناقل العصبي أو جزيئات العقار  
اللازمة لربط نصف المستقبلات العصبية بالتوازن.

## فرض مرتبط

## binding hypothesis

النظرية التي ترى مدركات الشعور المتحد؛ تكون ناتجة عن عمليات مركبة تقضى معًا إلى مظاهر حسية متباينة. وربط الملامح هو عنصر في كل من نظريات الدماغ وعلم النفس في الوعي أو الشعور. انظر:

FEATURE – INTEGRATION THEORY.

## مشكلة الربط

## binding problem

صعوبة استقبال وتمثل الملامح المختلفة، أو ارتباطات الخصائص والصفات، ككيان أو حدث واحد. على سبيل المثال: تمييز أو كشف دائرة خضراء اللون من بين دوائر زرقاء اللون، ومربعات خضراء اللون يتطلب أن يقوم بربط كل شكل بلونه؛ وتبرز هذه المشكلة لاختلاف تفسير المثيرات، مثل: درجة اللون، الشكل، الوضع المكاني، الحركة، من خلال تحليلها عبر مناطق مختلفة بالقشرة المخية، وهي وثيقة الصلة بمناطق التمثل المعرفي، بما فيها التمثلات المعرفية المعقدة كنظرية في العقل. "THEORY OF MIND"

## ألفريد بينيه (١٨٥٧ – ١٩١١)

## Binet, Alfred

عالم نفسي فرنسي، على الرغم من عدم تلقيه أي تدريب رسمي في علم النفس، فإنه أصبح رائدًا في دراسة الإحياء وعمليات التفكير لدى الأفراد الموهوبين والمتخلفين عقليًا. وعلى عكس النظرة الاختزالية لجيمس ماكين كاتل "J.M.CATTELL" التي نزلت بالقدرات العقلية إلى قدرات حسية وحركية كما تقاس بالآلات النحاسية "brass instruments"، فلقد ابتكر بينيه اختبارًا متنوعًا لفظيًا وعمليًا عام ١٩٠٥؛ بمساعدة عالم النفس الفرنسي تيدور

سيمون (1877 – 1961) Theodore Simon؛ وهذا الاختبار تم استخدامه لتحديد العمر العقلي للأطفال وتحديد الأطفال ذوي التخلف العقلي الذين لا ينجحون في تحصيل المناهج الأكاديمية العادية. ولقد تمت مراجعة اختبار بينيه سيمون لقياس الذكاء أخيرًا تحت ما يسمى بمقياس ستانفورد بينيه للذكاء "STANFORD\_BINET INTELLIGENCE SCALE"، والذي يستخدم على نطاق واسع اليوم. انظر: IQ.

**Binet – Simon Scale** مقياس بينيه سيمون  
انظر: STANFORD\_BINET INTELLIGENCE SCALE.

**binge drinking** حفل شراب (سكر)  
نمط من أنماط تناول الكحول؛ يتصف بالتناوب بين أوقات الاتزان وأوقات أقصر من الانغماس في الشراب المفرط. انظر أيضًا: EPSILON ALCOHOLISM.

**binge – eating disorder** اضطراب الأكل  
اضطراب تتحدد معالمه في معاودة إقامة حفلات الطعام – بمعنى، الاستهلاك لكميات كبيرة من الطعام في أوقات متفرقة، مع معاناة حالة من الكدر مرتبطة بهذا السلوك. ومع غياب للمسالك التعويضية، مثل: التقيؤ، سوء استعمال المليينات، التمارين المفرطة، الصيام، تم تصنيفه في دليل التشخيص الإحصائي الأمريكي الرابع المراجع "DSU- IV TR" تحت مسمى اضطراب أكل غير محدد "eating disorder not otherwise specified"، قارن مع: BULIMIA NERVOSA.



بينجهام والتر فان ديك Bingham , Walter Van Dyke (1880-1952)

عالم نفس أمريكي. اشتهر بأنه مؤسس علم النفس الصناعي والتنظيمي وتلقى تدريبه كعالم تجريبي في جامعة شيكاغو؛ حيث حصل على شهادة الدكتوراه عام ١٩٠٨، وقد تأثر بقوة بأعمال فونت. انظر: (WUNDT, WILHEIM MAX)، ولقد أصبح مشاركاً في تطوير المقاييس العقلية تحت إشراف إدوارد لي ثورنديك "Edward L. Thorndike"، ولقد أسس أول قسم أمريكي في علم النفس التطبيقي في معهد كارنيجي للتكنولوجيا. ولقد كان بينجهام واحداً من الشخصيات الرئيسية في برنامج قياس القدرات العقلية في الجيش الأمريكي في أثناء الحرب العالمية الأولى مع كل من روبرت إم يركس "Robert M. Yerkes" والتر ديل سكوت "Walter Dill Scot". وأصبح الإخصائي النفسي الأول في الجيش الأمريكي في أثناء الحرب العالمية الثانية، وذلك للقيام بقياس الاستعدادات والقدرات التي تستخدم في كل من الميادين العسكرية والصناعية. انظر أيضاً: AMERICAN ASSOCIATION OF APPLIED PSYCHOLOGY

bimolecular *adj.*

عيناتي

ما له علاقة بكلا العينين.

binocular cells

خلايا ثنائية العينية

خلايا قشرية تستجيب للمثيرات التي تقدم إما العين اليسرى وإما اليمنى. وعلى النقيض من ذلك؛ فإن خلايا العين الواحدة "Monocular cells"، تحتاج إلى إثارة عين واحدة كي تحدث الاستجابة.

**binocular cue**

**إشارة ثنائية العينية**

إشارات بصرية تتطلب استخدام كلتا العينين، والتباين الشبكي "RETINAL DISPARITY"، والتجميع "CONNERGENCE" أمثلة للإشارات العينية للإدراك العميق. قارن مع: MONOCULAR CUE.

**binocular deprivation**

**حرمان ثنائي العينية**

حرمان وصول الضوء لكلتا العينين، كما يحدث في إغلاق الجفنين. قارن مع: Monocular Deprivation .

**binocular disparity**

**تفاوت عيناى**

انظر: RETINAL DISPARITY .

**binocular flicker**

**رمش بكلتا العينين**

نموذج تجريبي يتم فيه استثارة كل عين بضوء منقطع. وعلاقات المرحلة في الإضاءة لكل عين يمكن أن تتباين لفحص تفاعلات الثنائية العينية، تم ابتكارها بواسطة عالم النفس والفيزيائي البريطاني السير شارلز سكوت شيرنجتون (1857 – 1952) "Charles Scott Sherrington".

**binocular fusion**

**مزج ثنائي العينية**

تجميع للمثيرات التي ترى من كل عين، لكي يكون لدينا إدراك مفرد. انظر: Binocular vision ، وانظر أيضا: FUSION.

**binocular parallax**

**اختلاف ثنائي العينية**

الاختلافات في الصورتين الشبكيتين التي تعزى إلى انفصال العينين.

**binocular perception**

**إدراك ثنائى العينية**

أى خبرة بصرية يخبرها الفرد من خلال استثارة كلتا العينين.

**binocular rivalry**

**تنافس ثنائى العينية**

فشل العينين فى مزج المثير (انظر: Fusion) وعلى سبيل المثال، إذا كان الشريط الأفقى مرئياً بواسطة العين اليسرى، والشريط الرأسى مرئياً بواسطة العين اليمنى؛ فإن الإدراك يكون غير مكتمل ومتذبذباً فى تداول كلا النمطين، بدلاً من التراكب للأنماط فى شكل لوحة ثابتة. ويسمى أيضاً: تنافس شبكى "Retinal rivalry"، وقارن مع: BINOCULAR FUSION.

**binocular summation**

**تجمع ثنائى العينية**

ظاهرة تزايد الحساسية أو تزايد حجم الاستجابة الإدراكية الناتجة عن استثارة كلتا العينين، بالمقارنة باستثارة عين واحدة.

**binocular suppression**

**قمع ثنائى العينية**

القدرة على استثارة عين واحدة لكف الاستجابة أو الحساسية للعين الأخرى.

**binocular vision**

**رؤية ثنائية العينية**

وظيفة التأزر الطبيعية للعينين التى تسمح بالرؤية للموضوعات فى المكان المحيط بأبعاده الثلاثة.

انظر: STEREOPSIS، وقارن مع: binocular fusion.

## binomial distribution

## توزيع دى حدين

توزيع العدد فى سلسلة محاولات متتابعة المجموعة المستقلة، فكل واحدة منها لديها نتيجتان محتملتان (النجاح أو الفشل)، مع احتمالية ثابتة للنجاح بمعدل صفر " $\theta$ " فى كل محاولة. ويرمز لهذا التوزيع عادة بالرمز  $b(n, \theta)$ ، ويسمى أيضاً: توزيع بيرنولى "Bernoulli distribution".

## binomial effect size display

## التأثير ثنائى الحد لحجم العرض

طريقة لتنظيم النتائج التجريبية التى تؤكد تأثير علاجين أو أكثر بالاستناد إلى معدلات النجاح، مثل: معدلات الاستمرار فى الشفاء، معدلات التحسن...إلخ، التى تحدث فى كل نوع من العلاج.

## binomial nomenclature

## اصطلاحات ثنائية الدلالة

انظر: BIOLOGICAL TAXONOMY

## binomial test

## مقياس ثنائى

إجراء إحصائى لاختبار فروض متعلقة بقيمة المعلم " $\theta$ " فى التوزيع ثنائى الحد.

## Binswanger's disease

## مرض "بنسوانجر"

خبل وعائى "VASUCULAR DEMENTIA" تدهورى؛ يتصف بفقدان الوظائف المعرفية، تلف الذاكرة، وتغيرات فى المزاج. وتصاب الأعراض حالة إزالة الغمد الميالينى للعصب "Demyelination" للمادة البيضاء تحت القشرة كنتيجة لضغط الدم وتصلب الشرايين التى تصيب الشرايين المغذية للدماغ، بينما

لا تصاب القشرة المخية. ويسمى أيضا: Binswanger's dementia  
subcortical arteriosclerotic encephalopathy. نسبة إلى عالم الأعصاب  
الألماني أوتو لودفيج بنسفنجر "Otto Ludwig Binswanger (1852-1979)".

بادئة (حيوى أو حى) bio

بادئة تشير إلى ما له صلة بالحياة.

علم الصوت الأحيائى bioacoustics

دراسة الاتصال السمعى والسلوك المصاحب لهذه الظاهرة لدى  
الحيوانات. ويمكن أن يتضمن هذا آليات إنتاج الصوت، والإدراك والبناء  
المادى للإشارات عند الحيوان، وتغير الأصوات الحيوانية طبقاً لما تمر به  
بيئات مختلفة، وتأثير صوت الحيوانات على سلوك الحيوانات الأخرى.

إتاحة حيوية bioavailability n.

كمية وسيط مقدم، مثل: عقار أو دواء، يمكن نشره داخل الجسم  
للوصول لعضو معين أو موضع محدد بالجسم.

مدخل بيو كيميائى biochemical approach

١- دراسة الأنماط السلوكية بما فيها الاضطرابات النفسية من وجهة  
نظر التغيرات الكيميائية الدماغية. والمثال على هذا المدخل النظر إلى  
الاضطراب العقلى يمكن تفسيره من زاوية زيادة أو نقص المواد أو العناصر  
الكيميائية فى الجهاز العصبى، مثل: السيروتونين "SEROTONIN".

٢- استخدام الأدوية النفسية فى علاج الاضطرابات العقلية  
"PSYCHOPHARMACOTHERAPY".

## خلل بيو كيميائى

biochemical defect

أى حالة من حالات عدم التوازن الكيميائى العديدة أو الشذوذات البيو كيميائية فى الدماغ، والتي ربما تكون مصحوبة باضطرابات عصبية أو نفسية، ويمكن أن ترتبط هذه الاضطرابات بإنتاج موصلات عصبية معينة، أو توافر مواد كيميائية حيوية ذات تأثير نفسى تكون ضرورية للأداء الوظيفى للدماغ.

## مؤشر بيو كيميائى

biochemical marker

متغير بيو كيميائى مصاحب لاضطراب ما، بغض النظر إذا كان سبباً مباشراً لحدوث هذا الاضطراب، والمثال على ذلك يتضح فى اختبار كاج الديكسا ميثازون "DEXA METHASONE SUPPERESSION". انظر أيضاً: دلالة بيوكيميائية BIOCHEMICAL MARKER ودلالة إكلينيكية "CLINICAL MARKER".

## كيمياء حيوية

biochemistry n.

دراسة المواد والعمليات الكيميائية التى تحدث فى الكائنات الحية. وتسمى أيضاً: الكيمياء العضوية "Biotical Chemistry"، والصفة منها:

biochemical.

## سيبرنطقيا الحيوية، علم الضبط الحيوى

biocybernetics n.

دراسة أنشطة التواصل وتنظيم الذات داخل الجسم. والصفة منها: ضابط حيوى "biocybernetical".

**biodata pl.n.**

**بيانات حيوية (صيغة جمع)**

**انظر : BIOGRAPHICAL DATA.**

**biodynamics n.**

**ديناميكا حيوية**

دراسة العملية الدينامية أو التفاعلية للكائنات الحية. انظر : DYNAMIC.

**bioecological model**

**نموذج بيئي حيوي**

نموذج نظري يتناول الارتقاء البشرى كعملية مستمرة طوال العمر وعبر الأجيال، ومن هنا جاءت أهمية الاستمرار التاريخي والتغيير كقوى تؤثر بشكل غير مباشر في الارتقاء الإنسانى خلال تأثيرها فى العمليات الأولية.

**bioecological theory of intelligence**

**نظرية بيئية حيوية فى الذكاء**

نظرية فى الذكاء تفترض نمو الذكاء كتفاعل بين الاستعدادات البيولوجية والتأثيرات البيئية التى تنمو فى ظلها هذه الاستعدادات. اقترحه عالم النفس الأمريكى ستيفن جى سيسى ( 1950 ) ، Stephen J. Ceci.

**bioelectric potential**

**قوة كهربية حيوية**

الطاقة الكهربائية للعصب والعضلة والأنسجة الحية الأخرى.

**bioenergetics n.**

**طاقات حيوية**

شكل من أشكال العلاج النفسى البديل والذى يجمع بين العمل مع الجسم والعقل لعلاج المشكلات الانفعالية. ويفترض العلاج بالطاقة الحيوية أن الجسم والعقل متطابقان وظيفياً؛ فما يحدث فى العقل يعكس ما يحدث للجسم والعكس بالعكس. وتستخدم التمارين وتغييرات الأوضاع البدنية كمحاولة لخفض التوترات العضلية المزمنة، والجمود الناتج عن الضغوط

الانفعالية والصراعات العاطفية التي لم تتم تسويتها أو حلها. وتم وضع هذا التوجه وتطويره بواسطة الطبيب الأمريكي ألكساندر لوين Alexander " (1910) , Lowen، ويستند إلى أفكار المحلل النفسي الأسترالي فيلهيلم راينخ - Wilhelm Reich (1897-1957).

## هندسة حيوية bioengineering

تطبيق المبادئ الهندسية والمعرفة على الكائنات الحية والعمليات البيولوجية خاصة في إعداد التقييم والقياس وتصنيع الأجهزة التعويضية للأجزاء التالفة من الجسم أو الوظائف البدنية. والأمثلة على ذلك تشمل تغيير عظمة الفخذ والأطراف الذكية، وأجهزة التحكم العصبي التي تساعد الفرد المصاب بالشلل الدماغي في تناول الطعام وارتداء الملابس والاستحمام. انظر أيضًا: RHABILITATION ENGINEERING.

## تكافؤ حيوى bioequivalence n.

مقياس لمقارنة الإمكانية الحيوية عند تحضير نوعين من عقار ما. وفي التكافؤ الحيوى عند تحضير العقار، تصل النسبة نفسها غير المتغيرة والعقار النشط إلى دورة منتظمة. وربما يكون التكافؤ الحيوى قضية إكلينيكية عندما نقارن بين أسلوبين لتحضير الدواء - بمعنى الانتشار المباشر مقابل الانتشار المؤجل للعقار في الجسم - أو عندما تتم مقارنة العلامات التجارية للدواء وبدائله. والصفة: bioequivalent.

## أخلاق حيوية-أخلاق بيولوجية bioethics n.

دراسة الأخلاق والقيم وثيقة الصلة بالسلوك في الممارسة الإكلينيكية والبحث في الطب وعلوم الحياة. والصفة منه: bioethical.



١- النبضات الواردة من العضلات والأعضاء الحشوية والجهاز العصبي، والتي تقدم المعلومات من الأنظمة الحشوية الداخلية بهدف التحكم والإبقاء على الأعضاء في المستوى الفسيولوجي المرغوب فيه. انظر: FEEDBACK.

٢- استخدام جهاز مراقبة خارجي يقدم معلومات للفرد عن حالته الفسيولوجية، والتي ربما تساعد في التحكم في الوظائف البدنية الآلية مثل ضربات القلب. انظر: تدريب التغذية الحيوية الراجعة "IOFEEDBACK TRAINING"، ويسمى أيضاً: إرجاع حسي "sensory feedback".

#### biofeedback training

#### تدريب العئد الحيوى

أسلوب يتم فيه تعليم الشخص التحكم في الاستجابات الآلية البدنية المعتادة، مثل: ضغط الدم، دقات القلب، أو إيقاع موجة ألفا الدماغية، بمشاهدة جهاز تظهر شاشته البيانات المطلوبة بشكل مستمر، مثل: شاشة لبيان ضغط الدم، رسام القلب، أو الرسام الكهربى للدماغ، ويستخدم هذا التدريب أحياناً لعلاج اضطرابات الكرب مثل: الصداع وضغط الدم. ويستخدم أيضاً كعلاج مساعد لاضطرابات أخرى مثل: الأرق وسوء استخدام المواد المؤثرة نفسياً واضطراب قصور الانتباه وفرط الحركة والصرع. انظر أيضاً: ALPHA - WAVE TRAINING.

#### biogenesis n.

#### نشوء حيوى

أصل نشوء الأشياء الحية من الأحياء الأخرى، والعلوم الإحيائية (البيوجينيك)؛ هي الدراسة العلمية للمبادئ والعمليات التي تحكم إنتاج الكائنات الحية من الكائنات الحية الأخرى بما فيها الآليات الوراثية، والصفة منها: biogenetic.

## نشأة حيوية

biogenic *adj.*

ويمكن أن نميز فيها معنيين:

١- الإحيائية بمعنى ناتج عن كائنات حية أو عمليات بيولوجية.

٢- ما هو ضروري لاستمرار الحياة.

## أأمينات حيوية

biogenic amine

أى مجموعة من الأمينات المؤثرة نفسياً والتي تشمل الموصلات العصبية للكاتيكول أمين وهى: الدوبامين والإيفرين والنور إيبينفرين والأندولامين الموصل العصبى للسيروتونين، وهذه الأمينات الحيوية تعرف أحياناً كهرمونات عصبية.

## فرض الأمينات الحيوية

biogenic amine hypothesis

افتراض أن تكون الشذوذات الفسيولوجية والميتابولية (الأيضية) للأمينات الحيوية؛ وبخاصة النور إيبينفرين والدوبامين والسيروتونين هى المسببة لاضطرابات عقلية محددة.

انظر: CATACHOLMMINE HYPOTHESIS, DOPAMINE

.HYPOTHESIS

## بيوجرام، سجل الحياة

biogram *n.*

نمط من الأحداث الممكنة التى يتضمنها تعلم خبرة التغذية الحيوية الراجعة. ويمكن أن يبدأ البيوجرام كجهاز ذاكرة شعورية؛ ولكنه من خلال تكرار المحاولات يتحول إلى حالة ما دون الوعى أو الحال قبل الشعورية "subconscious" بطريقة مشابهة لتعلم الخبرات الأخرى المكتسبة عبر المحاولات المتكررة.

## بيانات السيرة الذاتية

### biographical data

١- المعلومات أو البيانات التي يجمعها المعالج أو الطبيب عن تاريخ حياة العميل وأنماطه السلوكية، ويتم جمعها بداية من خلال العميل نفسه، وفي بعض الأحيان إذا اقتضت الضرورة يتم جمعها من خلال الأشخاص القريبين من العميل.

٢- معلومات عن المرشحين للعمل لإجراء الاختبار الشخصي. وغالبًا ما يتم الحصول على المعلومات من خلال نماذج الطلبات والاستبيانات الخاصة (بالمقابلات الشخصية) وتضاف لها بنود أخرى مثل: العمر والجنس والتعليم وخبرة العمل والميول والاهتمامات. وتسمى أيضًا: بيانات حيوية "biodata"

## تقويم شخصي وفرز القوات

### Biographical Evaluating and Screening of Troops

برنامج يستخدم في اختيار وتصنيف الأفراد العسكريين، وكان يسمى في السابق: اختبار اللياقة الطبية للقوات الجوية "Air Force Medical Evaluation Test (AFMET)، ويستخدم لتحديد الأفراد الذين يستطيعون استكمال التدريب بالقوات الجوية أو الذين يعانون من صعوبات في الأداء في منظومة القوات الجوية.

## قائمة سيرة ذاتية

### biographical inventory

انظر: BIOGRAPHICAL DATA.

## منهج دراسة السيرة الذاتية

### biographical method

الاستخدام المنهجي للبيانات الشخصية في دراسة العلاقة بين العوامل والحوادث والنتائج في حياة الشخص.

## bioinformational theory

## نظرية المعلومات الحيوية

النظرية التي تحاول أن تفسر كيف ولماذا تحدث الأعمال التخيلية في الأداء الإثرائى، على أن الصور العقلية تخزن في الذاكرة طويلة المدى كمشروع مثير ومشروع استجابة. وكلاهما ينبغي أن يتم حتى يمكن تعديليهما.

## biological aging

## شيخوخة بيولوجية

نظر: AGING, PRIMARY AGING، وقارن مع: SECONDRY AGING

## biological clock

## ساعة بيولوجية

الآلية التي تكون داخل الكائن الحى للتحكم فى أوقات الإيقاع البيولوجى "biological Rhythms". وتشمل إيقاعات الأنشطة، حتى مع غياب أى علاقة خارجية. وعلى سبيل المثال: الطيور الموجودة فى بيئة يغمرها الضوء المستمر سوف تظهر أنواع النشاط والراحة لمدة ٢٤ ساعة تقريباً طبقاً للساعة البيولوجية. وتنمو الساعة البيولوجية وتتبلور فى الثدييات فى المهاد أو الهيبوثلاموس. والآليات الجزئية للإيقاعات الدورية متماثلة فى الحشرات والثدييات. وتسمى أيضاً: الساعة الداخلية "Internal clock".

## biological determinism

## حتمية بيولوجية

مصطلح يشير إلى أن الخصائص النفسية والسلوكية تتكون بالكامل نتيجة لعوامل نشئية أو بيولوجية، وتكون الأحوال البيئية هنا فقط كمنااسبات لإظهار تلك الخصائص. قارن مع: ENVIRONMENTAL DETERMINISM, GENETIC DETERMINISM , NATURE – NURTURE CONTROVERSY.

**biological drive**

**حافز أو دافع بيولوجي**

حالة من الدافعية الفطرية؛ تنتج من استنفاد بعض المواد الضرورية أو الحرمان منها، مثل: الماء والهواء؛ لكي تدفع السلوك لاستعادة التوازن الفسيولوجي. انظر أيضًا: DRIVE.

**biological factor**

**عامل بيولوجي**

أى حالة فسيولوجية أو كيميائية أو حيوية أو عصبية مصحوبة باختلالات سيكولوجية.

**biological fallacy**

**مغالطة بيولوجية**

يتضمن المصطلح معنيين:

١- الافتراض المشكوك فيه بأن كل الظاهرة البشرية بما فيها من تعقل وثقافة وأخلاق يمكن شرحها وتفسيرها بإرجاعها إلى عمليات بيولوجية. وبهذا المعنى فإن المغالطة البيولوجية واحدة من مظاهر النزعة الاختزالية الطبيعية.

٢- من وجهة النظر الخلقية لبعض المنظرين البينيين، فإن "المغالطة" هي مساواة حياة الفرد مع حياة الكائنات الحية. ويشير هذا المعنى إلى أن القوة الحيوية المتضمنة في "الحياة" تكون مفهومة بشكل أفضل إذا أدركت كجزء من النظام البيئي.

**biological family**

**أسرة بيولوجية**

علاقات الدم لشخص ما كمقابل للعلاقات المكتسبة خلال الزواج أو التبني أو الرعاية. انظر أيضًا: AFFINITY , CONSANGUINITY.

## ذكاء بيولوجي

### biological intelligence

مستوى من القدرة العقلية التي من المفترض أن يحتاجها الكائن العضوى لممارسة النشاط المعرفي. وقد وضع هذا المصطلح ليميز القدرة الوظيفية لمقدم الدماغ عن المفاهيم التقليدية للذكاء؛ ويقاس الذكاء البيولوجي ببطارية من الاختبارات. وتستخدم هذه البطاريات أيضاً في تحديد مظاهر إصابات الدماغ. وعلى الرغم من أن البيولوجيا طبيعية، فإن هذا النوع من الذكاء يتأثر بالبيئة، كما هو واضح في حقيقة أن بعض الأنواع من تلف الدماغ الناتجة عن الإصابات الدماغية هي إصابات تسببها البيئة. وقد وضع هذا المصطلح عالم النفس الأمريكي وارد سي هالستيد - Ward C. Halsted (1908-1968).

## أحداث الحياة البيولوجية

### biological life events

العمر الذي تحدده التغييرات البيولوجية، مثل: سن البلوغ وانقطاع الطمث. انظر: CLLMACTERIC.

## قدرة بيولوجية أولية

### biologically primary ability

قدرة ما مثل اكتساب اللغة، والتي يتم انتخابها في سياق التطور وتكون مكتسبة عالمياً. والأطفال لديهم دافعية مرتفعة لأداء المهام التي تحتاج للقدرة البيولوجية الأولية. انظر: BIOLOGICALLY SECONDARY ABILITY، وضع هذا المصطلح عالم النفس الأمريكي ديفيد جيرى (David Geary (1957).

## قدرة بيولوجية ثانوية

### biologically secondary ability

قدرة ما مثل القراءة، تتبنى على القدرة البيولوجية الأولية ولكنها أساساً إنتاج ثقافي، وغالباً ما تحتاج إلى تكرار مكثف ودافعية خارجية للوصول إلى درجة الإتقان والتمكن. وضع هذا المصطلح ديفيد جيرى "David Geary".

## biological marker

## مؤشر بيولوجى

المتغير البيولوجى الذى يصاحب اضطراب ما، بغض النظر إذا كان سبباً مباشراً للاضطراب أم لا. انظر أيضاً: BIOCHEMICAL MARKER, CLINICAL MARKER.

## biological measures

## مقاييس بيولوجية

تقديرات أو أى مؤثرات أخرى لعمليات أو نواتج مشتقة من أنشطة الجسم أو من أحداث أو أنظمة بيولوجية طبيعية أخرى. وتشمل مثل هذه المقاييس تقييم أنشطة القلب، الغدد الصماء، الجهاز العصبى، الجهاز المناعى.

## biological motion

## حركة بيولوجية

١- أنواع من الحركة التى تؤديها الكائنات الحية، انظر: LOCOMOTION ; TAXIS.

٢- عرض يتكون من نحو ١٢ نقطة مضيئة مرتبطة بالرأس والمفاصل الأساسية؛ وعندما تتحرك الأضواء بصورة مناسبة فى علاقتها بعضها ببعض آخر؛ فإنها تنتج ما يشبه الانطباع الاجبارى بأن هناك كائناً حياً يتحرك. ابتكرها عام ١٩٧٠ عالم النفس السويدي جانر جوهانسن - Gunnar Johansson (1911 - 1998).

## biological psychology

## علم النفس البيولوجى

العلم الذى يتعامل مع المجال أو القضايا المشتركة أو موضع التداخل بين علم النفس والبيولوجيا، والعلاقات التبادلية بين العمليات البيولوجية والنفسية. ويشمل المجال: ميادين علم الأعصاب السلوكى، وعلم الأعصاب

الإكلينيكي، وعلم الأعصاب المعرفي، وعلم الغدد الصماء السلوكي، وعلم المناعة النفسية العصبية. وتتضمن كذلك تفاعلات تبادلية بين الأنظمة العصبية والغدية والمناعية من حيث تأثيرها في السلوك وتأثرها به. وكان يسمى في الماضي: علم النفس الفيزيولوجي "psychological psychology"، ويسمى أيضاً: "biopsychology".

## الإيقاع الحيوى biological rhythm

أى تغير دورى فى الوظائف الفسيولوجية أو النفسية للكائن الحى، كالتغير فى مستوى الطاقة، أو الرغبة الجنسية، أو الحيض. وعادة ما ترتبط مثل هذه الإيقاعات بالتغيرات الدورية فى البيئة المحيطة، مثل: الطول النسبى للنهار أو تتابع الفصول. وتميل هذه الإيقاعات إلى أن تحدث بشكل يومي (انظر: CIRCADIAN RHYTHM) أو سنوى (انظر: CIRCANNUAL RHYTHM)، وقد تتنوع أيضاً بتنوع الأفراد أو تختلف باختلاف مراحل الحياة. ويطلق على المفهوم كذلك: الإيقاع الحيوى "biorhythm" أو الإيقاع الذاتى أو الإيقاع الداخلى أو إيقاع الحياة. انظر كذلك: INFRADIAN RHYTHM; ULTRADIAN RHYTHM.

## المشقة الحيوية biological stress

هى الحالة الداخلية التى تفرض على الكائن الحى وتستثير لديه دفاعات فسيولوجية ونفسية حادة. ومن أمثلتها: الأمراض الحادة والمزمنة، والاضطراب أو العجز الخلقى أو المكتسب، والتعرض للحرارة أو البرد الحاد، وسوء التغذية أو نقصها، وتعاطى المهلوسات أو غيرها من العقاقير والمواد السمية. انظر أيضاً: STRESS.



انظر: SYMBIOSIS.

## علم التصنيف الحيوى

## biological taxonomy

وهو علم تصنيف الكائنات الحية- أى التصنيف التقليدى للكائنات فى مجموعات داخل نظام رتبى متدرج، يعتمد على التدرج التصاعدي من الأنواع، إلى الأجناس، إلى العائلات، إلى الرتب، إلى الصنف، إلى الشعبة، إلى المملكة (انظر أيضا: DOMAIN). اقترحه عام ١٧٥٨ العالم السويدى كارلوس لينايوس "Carolus Linnaeus" (١٧٧٨-١٧٠٧). ويعتمد تسمية "النوع" - فى إطار هذا التصنيف على استخدام تعريف من جزئين. يتضمن اسمين، الأول: يشار به إلى الجنس الذى ينتمى إليه الكائن، والثانى لتمييز "النوع" نفسه؛ ومن ثم يصنف الإنسان مثلاً تحت اسم "جنس بشرى" "Homo sapiens". يطلق على هذا المفهوم أيضاً بالإنجليزية: systematic. (انظر أيضاً: CLADISTICS).

## النظرية الحيوية لكبر السن

## biological theory of aging

أى من التفسيرات المتعددة لكبر السن أو الشيخوخة المستندة إلى التغيرات الحيوية المبرمجة (الشيخوخة الجينية "genetic SENESCENCE") أو للتغيرات العشوائية غير المتوقعة (الطفرات) كالتلف فى مادة لى إن إيه "DNA".

## العلاج الحيوى

## biological therapy

أى شكل من أشكال علاج الاضطرابات العقلية التى تحاول التأثير فى الوظائف العقلية وتغييرها، والتى تشمل مختلف صور العلاج بالعقاقير، والعلاج الكهربائى "ELECTROCONVULSIVE THERAPY"، والجراحة النفسية "PSYCHOSURGERY". يطلق على

المفهوم أيضاً العلاج الطبى الحيوى "biomedical therapy". انظر  
أيضاً: CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY .

النسق الحيوى التحولى biological transducing system  
النظام الحيوى الذى يُحوّل الطاقة أو المعلومات من شكل إلى  
آخر. انظر: Transduction.

التوجه الحيوى (وجهة النظر الحيوية) biological viewpoint  
منحى لِعِلْمِ نفس الشواذ يُرجع العوامل المسببة للأمراض إلى ما  
هو عضوى، مثل: خرف الشيخوخة "SENILE PLAQUES" الذى يُفترض  
أنه العامل المسبب لمرض ألزهايمر "Alzheimer's disease".

حرب بيولوجية biological warfare  
استعمال العوامل المنتجة للمرض، مثل: البكتيريا والفيروسات،  
لإضعاف الخصوم أو قتلهم.

المذهب الحيوى biologism  
كاسم: الميل للاستفادة من الحتمية البيولوجية "BIOLOGICAL  
"DETERMINISM ومفاهيم علم الأحياء لتفسير السلوك والظواهر  
النفسية؛ مع تجنب استخدام المفاهيم والمبادئ النفسية عند محاولة  
التفسير، انظر أيضاً: REDUCTIONISM.

علم الأحياء biology  
كاسم: العلم الذى يتناول الكائنات الحية والعمليات المرتبطة  
بالحياة.

الصفة: حيوى "biological". واسم الفاعل: عالم الأحياء "biologist".

#### biomechanics

#### ميكانيكا حيوية

كاسم: تطبيق مبادئ الميكانيكا لدراسة بنية ووظيفة الأجهزة الحيوية، والذي يتضمن دراسة الضغوط والتوترات الفيزيائية، وتطبيق قواعدها على الكائنات الحية فى أثناء الراحة والحركة. ويشمل هذا الفرع العلمى: علم الميكانيكا الحيوية المهنى الذى يبحث فى متطلبات التعامل البدنى للعمال مع الأدوات، الآلات، المواد، بهدف رفع مستوى أدائهم، مع تقليل خطر تعرضهم للاضطرابات العضلية الهيكلية. الصفة: biomechanical.

#### biomedical engineering

#### الهندسة الطبية الحيوية

فرع الهندسة الذى يختص ببحث وتطوير الأجهزة المصممة للعلاج الطبى وإعادة التأهيل ومساعدة ذوى الاحتياجات الخاصة. ومن أمثلة هذه التطبيقات: أجهزة رصد الحالة الفسيولوجية لدى رواد الفضاء، وتصميم وابتكار الأطراف والأعضاء الصناعية، وتطوير أجهزة الموجات فوق الصوتية. انظر أيضاً: BIOENGINEERING.

#### biomedical therapy

#### العلاج الطبى الحيوى

انظر: BIOLOGICAL THERAPY .

#### biometrics

#### قياس حيوى

انظر: BIOSTATISTICS .

## بيون

### bion

اسم: حويصلة مجهرية مفترضة تعمل على شحن الطاقة الجنسية. اقترح وجودها المحلل النفسى Wilhelm Reich (١٨٩٧-١٩٥٧)، بوصفها المصدر الرئيسى لهزة الجماع. انظر أيضًا: ORGONE؛ ORGONE.

## بيونيك

### bionics

اسم: دراسة الأجهزة الحيوية بهدف تعلم كيف يمكن تشكيل السلوك الإدراكى وحل المشكلات باستخدام جهاز إلكترونى، مثل: الحاسب الآلى. وهى كلمة مأخوذة من حروف الكلمتين الإنجليزيتين [Bi(ology) + (electr)onics].

### bionomic factor

## عامل بيونوميك، عامل حيوى

أى عامل فى البيئة يتحكم فى، أو يُحد من، أو يدفع فى اتجاه تنمية أو تطور الكائنات الحية.

### biophysical system

## النسق البيو فيزيائى

١- أى نسق حيوى يتم وصفه أو دراسته فى ضوء العوامل الفيزيائية، بما فى ذلك تطبيق قوانين الفيزياء وتقنياتها عليه.

٢- المكونات الهرمونية والجينية المُشكّلة للاستجابة الجنسية للإنسان. عرّف المفهوم المعالجان النفسيان الأمريكيان وليام ماستيرس "William H. Masters" (١٩١٥-٢٠٠١) وفرجينيا جونسون "Virginia E. Johnson" (١٩٢٥).

## biophysics

## البيو فيزيقا

التفاعل بين علم الأحياء والفيزياء، والذي يتضمن دراسة البناءات والعمليات البيولوجية باستخدام مناهج الفيزياء وأساليبها، على نحو ما نجده عند تطبيق مبادئ الفيزياء على دراسة الرؤية أو السمع مثلاً.

## biopsy

## فحص النسيج الحيوى

اسم: الاستئصال الجراحى والدراسة المجهرية لجزء صغير من نسيج مأخوذ من عضو أو جزء من الجسم يُعتقد أنه مريض أو غير سوى؛ حيث يتم فحص عينة من الورم الخبيث أو الأجزاء غير السليمة التى قد تساعد فى تحديد التشخيص الصحيح وتخطيط مسار العلاج. قارن: AUTOPSY .

## biopsychology

## علم النفس الحيوى

انظر: BIOLOGICAL PSYCHOLOGY .

## bio psychosocial system

## النسق النفسى الاجتماعى الحيوى

التكامل المنظم للمناحي البيونولوجية و النفسية و الاجتماعية؛ بهدف دراسة الصحة العقلية والاضطرابات العقلية النوعية . انظر: GENERAL SYSTEMS THEORY .

## biorhythms

## الإيقاع الحيوى

وفقاً لاعتقاد زائف علمياً، هناك ثلاث دورات أساسية (جسمية ووجدانية وعقلية)، تبرمج أو تحدد مسار كل فرد منذ الولادة. ومما يجعلها مستمرة، أن هذه الإيقاعات تستمر دون تغيير حتى الموت،

ووفقاً لذلك يمكن من خلالها تحديد ما سيمر به الإنسان من أيام حسنة وأيام سيئة فيما يتصل بمختلف ما يمارسه من أنشطة. وكما هي الحال فى علم التنجيم "astrology"، نجد أن ما يطرح فى ضوءه من تنبؤات لا ترقى نسب نجاحها عما يقدم على أساس الصدفة وحدها . انظر: BIOLOGICAL RHYTHM .

**اجتماعى حيوى** biosocial

صفة: هو كل ما يتصل بالتفاعل بين القوى البيولوجية والقوى الاجتماعية أو بالخليط المشترك منهما، كما هي الحال فى السلوك الإنسانى الذى هو نتاج لتأثير مشترك لكل من العمليات النفسية العصبية المعقدة وعلم الدلالات الاجتماعية.

**مجرب اجتماعى حيوى** biosocial experimenter

التأثير غير المقصود للخصال البيولوجية أو الاجتماعية الخاصة بجامعة البيانات على نتائج أبحاثهم.

**نظرية اجتماعية حيوية** biosocial theory

أى منحى يفسر الشخصية أو السلوك الإنسانى فى ضوء الاستعدادات البيولوجية التى تتأثر بالعوامل الاجتماعية أو البيئية.

**المحيط الحيوى** biosphere

اسم: عموماً، كل أجزاء الكرة الأرضية وغلافها الجوى الذى تعيش فى نطاقه الكائنات الحية.

## biostatistics

## إحصاء حيوى

كاسم: ١- البيانات التى يتم جمعها عن السكان، والتى تشمل معدلات: الميلاد، المرض، والموت (انظر: VITAL STATISTICS). انظر أيضًا: DEMOGRAPHY. ٢- فرع من الإحصاء يركز على تطبيق الأساليب الإحصائية على العمليات البيولوجية، خاصة في مجالى الطب والوبائيات. ويطلق على المفهوم أيضًا: القياس البيولوجى "biometrics" - والصفة منه: "biostatistics" أما الاسم: "biostatistician"

## biosynthesis

## تركيب حيوى

كاسم: ١- إنتاج مركبات كيميائية من مواد طبيعية مستمدة من كائنات حية عن طريق استئثار إنزيمية محفزة. ٢- إنتاج جزيئات ذات أهمية طبية أو بيولوجية معمليًا أو تجاريًا- على نحو ما نجده عند إنتاج تركيبات من الحمض النووى "DNA".

## biotaxis

## تصنيف حيوى

كاسم: ١- تصنيف الكائنات الحية فى ضوء مظهرها الخارجى وسماتها التشريحية. ٢- قدرة الخلايا الحية على توجيه نفسها استجابة لبيئتها.

## biotechnology

## علم التقنية الحيوية

أى أسلوب يستخدم كائنات أو خلايا أو عمليات بيولوجية لإنتاج منتجات أو خدمات تلبي حاجات الإنسان.

## biotope

## مستقر

كاسم: فى إطار علم الأحياء، هو المنطقة الفيزيائية التى يمكن تعريفها فى ضوء خصائص بيئية محددة. (المترجم: Bio+GK.tope=place, locality).

## تحويل حيوى

### biotransformation

كاسم: عملية الأيض التى تتحول من خلالها المادة (العقار مثلاً) من صورة كيميائية إلى أخرى نتيجة الاستجابة الكيميائية داخل الجهاز الحى. وصور الأيض هذه أو المنتجات الناتجة عن هذا التغيير قد تكون نشطة أو غير نشطة داخل الجهاز الحى.

## الانتقال الحيوى

### biotransport

كاسم: انتقال المواد داخل الخلايا أو خارجها عبر الأعضاء البيولوجية. انظر: ACTIVE TRANSPORT, ION PUMP ; PASSIVE TRANSPORT.

## نمط حيوى

### biotype

كاسم: ١- مجموعة من الأفراد شديدي التشابه أو التطابق فى النمط الوراثى "GENOTYPE" (التركيب الجيني)، رغم اختلافهم فى النمط الظاهرى "PHENOTYPE" أو المظهر الخارجى. ٢- الخصال الجسدية التى تميز مجموعة من الكائنات الحية المميزة لتكيفهم مع بيئة معينة والتى لا نجدها لدى مجموعة أخرى من النوع نفسه تحيا فى بيئات مغايرة. الصفة: biotypic.

## علم الأتماط الحيوية

### biotypology

كاسم: تصنيف الكائنات الحية تبعاً لخصالهم الشكلية والتشريحية والفسىولوجية والنفسية. انظر أيضاً: CONSTITUTIONAL TYPE.

## الرعاية الوالدية المزدوجة

### biparental care

تنشئة ورعاية الابن من كلا الوالدين.



bipedal locomotion

تحرك على قدمين

القدرة على المشي أو الجرى على قدمين فى وضع منتصب، كما هى الحال لدى الإنسان والطيور. والتحرك على قدمين قدرة تمارسها أيضاً القردة العليا والدببة خلال مواقف معينة، عندما يحمل الحيوان الغذاء مثلاً، أو عند سيره وتقله على أرض رطبة، أو عند بحثه عن شئ ليأكله.

biperiden

بيبيريدين

عقار مُخلّق من مضادات الكولين "ANTICHOLINERGIC DRUG" وثيق الارتباط بمادة "TRIHENXYPHENIDYL"، ولكنه أكثر تقارباً من مستقبلات النيكوتين "NICOTINIC RECEPTORS" منه للمستقبلات للمسكرين "MUSCARINIC RECEPTORS" مقارنة بـ "trihexyphenidyl". وهو يستخدم لعلاج أعراض مرض الشلل الرعاش (باركنسون - Parkinson) الناجم عن العقاقير المضادة للذهان. الاسم التجارى للعقار بالولايات المتحدة: Akineton.

biphasic

النوم ثنائى الطور

انظر: POLYPHASIC SLEEP .

biplot

(العرض المزدوج)

كاسم: التمثيل البياني للبيانات الذى يسمح بالعرض المترامن لكل من الصفوف والأعمدة المكونة لمصفوفة من البيانات "ARRAY".

bipolar

ثنائى القطب

كصفة: ١- يدل على بناء له طرفين (نهائيتين) مثل: عصب ثنائى القطب.

٢- يشير إلى اضطراب المزاج "mood" والذى تمتد خلاله حالة الشخص بين الهوس والاكتئاب.

(انظر: BIPOLAR DISORDER).

## خلية ثنائية القطب

bipolar cell

انظر : BIPOLAR NEURON.

## مفهوم ثنائي القطب

bipolar concept

ينطبق المصطلح غالبًا على الحالة المزاجية "MOOD"؛ والوجدان "AFFECT"، حيث يمكن وصف ظاهرة خاصة بدقة في ضوء بُعد يعكس صفات متناقضة، مثل: بُعد السعادة مقابل الحزن. وهذا المفهوم يقابل مفهوم أحادية البعد "Unidimensional" الذي يعبر عن صفة خاصة أحادية الاتجاه كالقول بوجود درجة أكبر أو أصغر من الحزن.

## اضطراب ثنائي القطب

bipolar disorder

مجموعة من اضطرابات المزاج "MOOD DISORDERS"، خلالها تظهر أعراض كل من الاكتئاب والهوس (أو الهوس المفرط). ويميز الدليل التشخيصي الرابع المعدل للأمراض "DSM-IV-TR" بين الاضطراب ثنائي القطب من النوع الأول "I"، والذي يعيش خلاله الفرد واحدًا أو أكثر من أعراض الهوس "MANIC EPISODES" أو عددًا من الأعراض المختلطة "MIXED EPISODES" بالإضافة غالبًا (وليس لازماً) إلى واحد أو أكثر من أعراض الاكتئاب الكبرى "MAJOR DEPRESSIVE EPISODES". والاضطراب ثنائي القطب من النوع الثاني "II"، والذي يتميز بواحد أو أكثر من أعراض الاكتئاب الكبرى، أو على الأقل عرض من أعراض الهوس الخفيف "HYPOMANIC EPISODE". صنفت أيضًا الاضطرابات ثنائية القطب في الدليل التشخيصي الرابع المعدل تحت اسم اضطرابات المزاج الدوري "CYCLOTHYMIC DISORDER"، أو الاضطرابات ثنائية القطب غير المحددة،

أى التى لا تستوفى محكات تحديد الاضطرابات ثنائية القطب المحددة. وفى الدليل التشخيصى الثالث للأمراض "DSM- III" تصنف الاضطرابات ثنائية القطب إلى ثلاثة أنماط من المجموعات، وهى: الاكتئاب، والهوس، والمختلط، وذلك تبعاً لطبيعة الأعراض الحالية أو الأكثر حداثة. ولا يزال الاسم العلمى السابق للاضطرابات ثنائية القطب، أمراض الهوس - اكتئاب هو الأكثر استخداماً بشكل متكرر حتى الآن.

bipolar electrode

إلكترود ثنائى القطب

انظر : ELECTRODE.

bipolar factor

عامل ثنائى القطب

فى إطار التحليل العاملى "FACTOR ANALYSIS"، يتميز العامل (أو المتغير) بأن له موضعاً مركزياً نسبياً على بُعد يمتد بين طرفين أحدهما موجب والثانى سالب: فيمتد الاتجاه نحو العمل على سبيل المثال - من الاندماج الشديد فى العمل إلى الحياد إلى الضجر التام.

bipolar neuron

عصب ثنائى القطب

عصب ذو استطالتين: فقط المحور "AXON" والشجيرات "DENDRITE"- والذان يمتدان من الجانبين المتقابلين لجسم الخلية. وتوجد الخلايا من هذا النمط فى شبكية العين، انظر: RETINAL BIPOLAR CELLS، وفى أى موضع من الجهاز العصبى. ويطلق على المصطلح أيضاً الخلية ثنائية القطب. قارن: UNIPOLAR NEURON , MULTIPOLAR NEURON.

bipolar rating scale

مقياس تقدير ثنائى القطب

مقياس تقدير ذو طرفين، يطلق على كل طرف من طرفيه مصطلح مقابل، مثل، سريع جدًا مقابل بطيء جدًا. يقابله مقياس التقدير أحادى القطب، مثل: سريع جدًا إلى غير سريع على الإطلاق، أو بطيء جدًا، إلى غير بطيء على الإطلاق.

bipolar stimulation

تنبيه ثنائى القطب

تنشيط عصب محدد أو جزء من المخ من خلال استخدام تيار كهربائى متمولد من كاثود وأنود؛ موضوعين قريبين نسبياً من بعضهما بعض، انظر: ELECTRODE.

birds-of-feather phenomenon

ظاهرة الطيور ذات الريش

الظاهرة التى تعبر عن ميل الشخص للانتساب إلى أو الانجذاب نحو من هم متشابهون معه. وكنتيجة لذلك، فإن الجماعات، أو غيرها من المجموعات ذات العلاقات البين شخصية، مثل: الزوجان الرومانسيان، أو شبكات الصداقة الحميمة تميل إلى أن تتكون من أفراد أكثر تشابهاً مع بعضهم بعض عن أن يكونوا مختلفين عن بعضهم بعض. انظر أيضاً: HOMOPHILY.

BIRG-ing

مستمع بوهج المجد

اختصاراً لعبارة: BASKING IN REFLECTED GLORY.

birth cohort

جماعة الميلاد

جماعة من الأفراد ولدوا فى مرحلة زمنية واحدة تقريباً، ويشتركون فى نمط متشابه من التجارب التاريخية التى خبروها منذ الطفولة والرشد.

birth control

تحديد النسل

تنظيم طوعى من الأفراد لعدد المواليد، والفترات الفاصلة بين الإنجاب،  
مستخدمين وسائل من قبيل: منع الحمل باستخدام أدوات توضع فى الرحم  
"INTRAUTERINE DEVICES" وموانع الحمل المتناولة عبر الفم "ORAL  
"RHYTHM CONTRACEPTIVES والاسبيرماسيد SPERMICIDES وطريقة التواتر  
"METHOD" ووسائل منع الحمل الذكرية "male contraceptive devices"  
والطرائق الجراحية للتعقيم "STERILIZATION". مثل: Salpingectomy، وقطع  
القناة الدافقة "VASECTOMY"، وإنهاء الحمل باستخدام الإجهاض "ABORTION".

birth cry

صرخة الميلاد

birth defect

قصور ولادى

انظر: CONGENITAL DEFECTH.

birth injury

جرح ولادى

تلف جسمى يتم التعرض له فى أثناء الميلاد، خاصة  
تشوهات أو إصابات الدماغ. والاحتمال الأكبر أن يحدث الأذى  
للمواليد فى حالات: سحبهم من الأرحام عرضيًا أو من منطقة  
المؤخرة، أو أثناء الولادات المستخدم فيها وسائل مساعدة، أو  
فى حالات ولادات الرضع المبتسرين، أو الولادات المتعددة، أو  
عند نقص الأكسجين "ANOXIA or HYPOXIA" فى أثناء  
الولادة أو استغراق العملية فترات طويلة.

## الأم الوالدة

birth mother

انظر : BIRTH PARENT.

## ترتيب الميلاد

birth order

الموضع الترتيبي للطفل في الأسرة (الأول، أو الثاني، أو الأصغر... إلخ). وهناك كثير من البحوث النفسية التي بينت ما لترتيب الميلاد من تأثير في التكيف الشخصي، والوضع الأسري. وقد ظهر الاهتمام المبكر بترتيب الميلاد في أعمال العالم الإنجليزي فرنسيس جالتون "Francis Galton" (١٨٢٢-١٩١١). والنمساوي سيجموند فرويد "Sigmund FREUD". ومع ذلك يُعد ألفريد أدلر "Alfred ADLER" هو أول من افترض أن ترتيب الميلاد يعد عاملاً مهماً في تنمية الشخصية. وترى البحوث الجارية عن البناء الأسري أن ترتيب الميلاد ليس مجرد عامل مسبب، ولكنه بالأحرى متغير غير مباشر يتبعه عديد من المتغيرات الأكثر أهمية الموجه للعملية، مثل: الضبط الوالدي، وتفاعل الأخوة، والتركيب الجيني والهرموني، ويبدو أن ترتيب الميلاد له تأثير ضعيف وغير ملحوظ.. ينصب بشكل أقوى نسبياً على الشخصية منه على الذكاء - مما يخلق حاجة إلى مزيد من الدراسة، ولكن الفكرة التي تقول إن ترتيب الميلاد له تأثير قوى وثابت على المخرجات النفسية لا يلقى ما يدعمه حتى الآن.

## والدين بالولادة

birth parent

انظر : ADOPTIVE PARENTS.

الوالدان البيولوجيان للطفل، خاصة الأم (birth mother)، ويقابلهما الوالدان اللذان يرعيان الطفل (والدان بالتبني). انظر : ADOPTIVE PARENTS.

## birth rate

## معدل المواليد

نسبة إجمالى أعداد المواليد الأحياء إلى إجمالى السكان فى المجتمع أو المنطقة الجغرافية محل الاهتمام، خلال فترة زمنية محددة. انظر: FECUNDITY; FERTILITY.

## birth ratio

## نسبة المواليد

نسبة جنس معين من المواليد إلى الجنس الآخر، مثل: نسبة المواليد الذكور إلى المواليد الإناث مضروبة فى إجمالى عدد المواليد. أو نسبة مواليد سن العشرين - أى المواليد الذين أنجبته أمهات وهن فى سن المراهقة - إلى نسبة إجمالى المواليد. انظر: SEX RATIO.

## birth rite

## طقوس الميلاد

الاحتفالات الخاصة بثقافة معينة، من قبيل: الطقوس الدينية أو غيرها من الممارسات العرفية الأخرى التى تجرى فى فترة ما قبل الولادة، أو أثناء الولادة أو فى الطفولة. قد تشمل هذه الشعائر فى المجتمعات الغربية- التعميد، أو الختان "CIRCUMCISION" أو حفل طقوس العبور. انظر: RITE OF PASSAGE.

## birth trauma

## صدمة الميلاد

الصدمة النفسية للميلاد الناشئة عن التغيير المفاجئ الناتج عن الخروج من أمان الرحم إلى وابل التنبيهات الآتية من العالم الخارجى. وقد نظّر سيجموند فرويد "Sigmund FREUD" إلى الميلاد كأول خبرة قلق، وأول نموذج لقلق الانفصال. ويعد المحلل النمساوى أوتو رانك "Otto Rank"

(١٩٨٤-١٩٣٩) أول من اقترح فكرة صدمة الميلاد، وأشار إلى أنه عامل حاسم في التسبب في الإصابة بالعصاب. انظر أيضًا: PRIMAL ANXIETY ; PRIMAL TRAUMA.

**BIS** حروف أوائلية لنسق الكف السلوكي  
اختصاراً للحروف الأولى لنسق الكف السلوكي "BEHAVIORAL INHIBITION SYSTEM".

**bisection** تنصيف

اسم: فعل انقسام شئ إلى قسمين متساويين. وفي الفيزياء النفسية، يشير إلى أسلوب القياس الذي فيه يُكيف المشارك التنبيهات المتعلقة ببعد معين، حتى يتم إدراكها كنقطة في منتصف الطريق بين تنبيهات أخرى.

**biserial correlation** ارتباط ثنائي التسلسل  
مقياس للارتباط بين متغيرات متصلة وأخرى ثنائية "DICHOTOMOUS VARIABLES".

**bisexual behavior** سلوك ثنائي الجنس  
سلوك الشخص المنجذب جنسياً لكلا الجنسين، وغالباً ما يكون هذا الشخص قادراً على تحقيق النشوة الجنسية من الاتصال الجنسي مع أفراد من كلا الجنسين.

**bisexuality** ثنائية جنسية

١- الانجذاب الجنسي (أو السلوك الجنسي) تجاه كلا الجنسين رجالاً ونساءً - على حد سواء، وعلى الرغم من أن



الكثير من البحوث النفسية تبين وجود متصل للانجذاب الجنسى لدى معظم الأفراد، فإن الاستجابة المتساوية طوال الحياة تجاه كلا الجنسين أمر نادر الحدوث، وهو أكثر شيوعاً لدى النساء منه لدى الرجال، ويحدث عادة السلوك والانجذاب الجنسى تجاه نفس الجنس لدى النساء المختنثات بعد خبرة الانجذاب تجاه الجنس المقابل، فى حين أن الرجال المختنثين يخبرون عادة أولى تجاربهم المتعلقة بالانجذاب الجنسى والسلوك المثلى قبل أو فى نفس سن ممارستهم لتجاربهم الأولى للجنسية الغيرية. وتشير الدراسات الإنثروبولوجية إلى أن تجارب الجنسية الثنائية موجودة فى عديد من الثقافات. ٢- وجود كل من الأعضاء التناسلية الذكورية والأنثوية لدى نفس الكائن الحى. انظر:

#### HERMAPHRODITE ; INTERSEXUALITY.

ثبات ثنائى لحدثين إدراكيين bistable perceptual events

نمط الإدراكات التى يُدرك فيها المنبه الحسى - والذى غالباً ما يكون بصرياً- على نحو متأرجح أو متقلب بين منظورين أو معنيين يستبعد أحدهما الآخر. انظر: ALTERNATING PERSPECTIVE. على سبيل المثال: يُنظر إلى مكعب نيكر - فى أغلب الأحيان- فى ضوء واحد من اثنين من الإدراكات المتبادلة. ففي صورة "المرأة الشابة/العجوز" يتمثل الخداع البصرى فى إدراك صورة المرأة بالتناوب مرة بوصفها امرأة شابة، ومرة بوصفها امرأة عجوز. انظر أيضاً:

#### .AMBIGUOUS FIGURE

اسم: ١- فى مجال الحاسب الآلى، هو المتغير الذى يأخذ قيمة من قيمتين فقط، إما واحد وإما صفر. والمصطلح مستمد من حروف الكلمتين الإنجليزيتين [bi(nary) + (digi)t]. ٢- فى مجال نظرية المعلومات، هو كمية المعلومات التى تتناقص بشكل غير معلوم، أو هو تناقص البدائل وثيقة الصلة بالمشكلة إلى النصف. على سبيل المثال: إذا نسيت كشف حساب دولارى فى أحد الكتب من بين ١٦ كتابًا متشابهًا، ومصفوفًا جنبًا إلى جنب على أحد الأرفف، فإذا أردت أن تحدد الكتاب الذى به الفاتورة من خلال طرح أقل عدد ممكن من الأسئلة، والتى يمكن أن يجاب عنها بإجابة واحدة "نعم" أم "لا"، فإن أفضل طريقة لذلك هو البدء بالسؤال: هل الكتاب إلى يمين (أو إلى يسار) منتصف الرف؟ إن الإجابة عن هذا السؤال سوف تنتج جزءًا واحدًا من المعلومة.

١- أداة تُستعملُ لتثبيت رأس المشارك أثناء تجارب الإدراك البصرى. ويحتوى قضيب العض على مثبت يوضع بين أسنان المشارك، لذلك عندما يوضع القضيب بين الفكين، فإن الرأس لا تستطيع أن تتحرك.

٢- فى بحوث دراسة الحيوان، يوضع القضيب فى الفم لإعاقة حيوانات التجارب فى أثناء إجراء الجراحة عليها أو لشل حركتها.

bitemporal hemianopia

عمى الرؤية النصفية للشق الصدغي

هى فقدان الرؤية فى كل من النصف الأيسر من المجال البصرى الأيسر والنصف الأيمن من المجال البصرى الأيمن؛ ويتسبب فى هذا إصابة التقاطع أو التصالب البصرى "OPTIC CHIASM"، انظر: HEMIANOPIA.

biting mania

هوس العض

وباء الهستيريا الجماعية "COLLECTIVE HYSTERIA" الذى انتشر فى القرن الخامس عشر والذى بدأ عندما انتابت راهبة ألمانية رغبة ملحة لعَضّ زميلاتها، واللاى بدورهن بدأن فى عض غيرهن. وقد انتشر الهوسُ فى النهاية وامتد إلى عدة أديرة أخرى فى كل أنحاء ألمانيا، وهولندا، وإيطاليا. انظر: ORAL-BITING PHAS.

biting stage

مرحلة العض

انظر: ORAL-BITING PHASE.

bitt

لذوعة (مرارة)

صفة: يشير إلى مذاق "TASTE" غير مستساغ، تستثيره معظم القلويدات، والجليكوسيدات، والفيتامينات، وبعض الأملاح. وكل مادة كيميائية ذات مذاق لاذع يتم التعرف عليها من خلال واحد أو أكثر من بين نحو ٦٠ مجموعة من مجموعات البروتينات المستقبلية؛ فنحو ١٥٪ من خلايا الذوق لدى الإنسان "TASTE CELLS" تحتوى على هذه البروتينات، ومن ثم فإنها قادرة على تمييز إشارات اللذوعة. ويرتبط المذاق اللاذع أيضًا بالمواد الكيميائية السامة. والاسم: bitterness.

bivalence

ثنائية التكافؤ

اسم: فى المنطق، هو المبدأ القائل بأن هناك قيمتين فقط للحقيقة، لذلك فإن كل قضية منطقية يُحكم عليها بالضرورة إما بكونها صحيحة وإما كاذبة. وهذا يرتبط - وليس مطابقاً - بالمبدأ المنطقى المعروف باسم الوسط المرفوع EXCLUDED MIDDLE "PRINCIPLE". قارن: INFINITE-VALUED LOGIC.

bivariate

ذو متغيرين

صفة: ما يمكن أن يوصف من خلال متغيرين أو صفتين.

bivariate frequency distribution

توزيع تكرارى ثنائى المتغيرات

عرض متزامن لمتغيرين عشوائيين RANDOM "VARIABLES" (رسم بياني أو جدول مثلاً) أو تمثيلهما رياضياً.

bizarre behavior

سلوك غريب

سلوك شاذ أو غريب أو غير متوقع، خاصة إذا ما كان غير معتاد بالنسبة للفرد. وهو قد يكون عرضاً من أعراض وجود تلف فى المخ أو عرض لاضطراب عقلى، خاصة الاضطراب الذهاني كالفصام.

bizarre delusion

هاجس شاذ، هذاء غريب

اعتقاد يتسم بخياليته الواضحة وعدم معقوليته، ومع ذلك يحظى لدى صاحبه بالاعتناء؛ كأن يعتقد الفصامى مثلاً بوجود قوى خارجية تنزع من عقله الأفكار. انظر: THOUGHT WITHDRAWAL.

## سبورة (برنامج بيئة تعلم إلكترونية)

blackboard

أسلوب لبناء برنامج حاسوبي يتكون من قاعدة بيانات شاملة سهلة الاستخدام بشكل عام (السبورة)، ويسمح بالدخول إليها عبر عدة "مصادر المعرفة". ويتم التفاعل مع كل وحدة من وحدات مصادر المعرفة بشكل مستقل، مع إمكان إرسال واستقبال المعلومات من وإلى السبورة. وتمثلت أولى محاولات استخدام منحنى السبورة في دراسات تطوير الإشاعة، وهو البرنامج الذي أمكن من خلاله التعرف على الخطاب المنطوق وتفسيره.

## صندوق أسود

black box

نموذج لجهاز أو لنسق أو لغيرهما من الكينونات أو البناءات المعقدة التي تتطوى على خصائص أو عمليات داخلية غير معروفة أو غير محددة، ويجب افتراض ذلك في ضوء العلاقات الإمبريقية الملاحظة بين عوامل خارجية (مدخلات) والآثار الناجمة عن هذه العوامل (المخرجات).

## لغة السود الانجليزية

Black English

استخدام العامية "VERNACULAR" الإنجليزية من قبل مجتمع الناطقين "SPEECH COMMUNITY" باللغة الأمريكية- الإفريقية. وتمثل الخصائص الاصطلاحية واللغوية والاجتماعية لهذه اللغة موضوعاً تشدّد له المنح الدراسية اللغوية المكثفة، لا سيما من قبل العالم اللغوي الأمريكي وليام لايف William Labov (١٩٢٧). ويطلق على المفهوم أيضاً: العامية الإنجليزية - الأمريكية- الإفريقية (AAVE) "African American Vernacular English" أو العامية الإنجليزية الزنجية "Black English Vernacular (AAVE)" أو اللغات السوداء "Ebonies".

blacking out

فقد الوعي

انظر: FALLING OUR.

blackout

فقدان الوعي

١- فقدان تام للوعي ينتج - مثلاً- عن الانخفاض المفاجئ لوصول الدم إلى المخ أو انخفاض نسبة الأكسجين.

٢- فقدان الذاكرة الناتج عن التسمم الكحولي. يطلق على المفهوم كذلك: فقدان الوعي الكحولي "alcoholic blackout".

blackout level

مستوى فقدان الوعي

النقطة التي يفقد عندها الفرد وعيه كنتيجة للتغيرات الفسيولوجية. قد يكون سبب فقدان الوعي الإفراط في تعاطي مواد مثل الكحوليات أو الغوص غطسًا في أعماق شديدة. وتثير هذه الحالة اهتمامًا خاصًا عند حدوثها أثناء إدارة الفرد لآلة يعمل عليها. ويطلق على المصطلح أيضًا عتبة فقدان الوعي "blackout threshold".

bladder control

التحكم في المثانة

القدرة على تنظيم التبول، حيث يتم تفريغ المثانة في المكان الملائم والوقت المناسب. انظر: TOILET TRAINING، وقارن: ENURESIS.

انظر: التبول اللا إرادي "MICTURITION REFLEX".

الشبكة الإدارية لـ "بلاك" و"منتون" Blake-Mouton managerial grid

نموذج للقيادة يقدر في ضوءه سلوك القائد في ضوء بُعدين: التمرکز حول الأفراد والتمرکز حول الإنتاجية؛ حيث يوصف أسلوب قيادة المدير "The LEADERSHIP STYLE" عبر ٩ نقاط لكل بُعد، ومن تقاطعهما يتكون ٨١ أسلوبًا ممكنًا. وتشمل الأساليب الخمسة التي تلقى نقاشًا أوسع من بينها، الأسلوب (٩-١) أي المرتفع في تمرکزهِ على الإنتاجية، والمنخفض في تمرکزهِ على الأفراد، أسلوب القيادة الاستبدادي. (١-٩) المنخفض في تمرکزهِ على الإنتاجية، والمرتفع في تمرکزهِ على الأفراد؛ أسلوب النادى الريفى "country club". و(٥-٥) متوسط في تمرکزهِ على الإنتاجية، ومتوسط في تمرکزهِ على الأفراد، الأسلوب المتوازن. و(١-١) منخفض في تمرکزهِ على الإنتاجية، ومنخفض في تمرکزهِ على الأفراد و(٩-٩) مرتفع في تمرکزهِ على الإنتاجية، ومرتفع في تمرکزهِ على الأفراد أسلوب قائد الفريق. ويطلق على المفهوم كذلك: حيز سلوك القائد ذى البعدين "two-dimensional leader behavior space". انظر: GRID ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT، اقترح المفهوم فى عام ١٩٦٤ العالمان الأمريكان روبرت بلاك "Robert R. Blake" (١٩١٨) وجان موتون "Jane S. Mouton" (١٩٣٠).

## blaming the victim

## لوم الضحية

الظاهرة النفسية الاجتماعية التى تعكس محاولة الأفراد أو الجماعات التعامل مع الظروف السيئة التى تحدث للآخرين؛ بتوجيه اللوم لضحية الصدمة أو المصاب بالفاجعة. ويخلق إلقاء اللوم على الضحية مسافة نفسية بين اللائم والضحية، وهو ما قد يفسر الفشل فى التدخل فى الموقف إذا كان اللائم طرفاً هامشياً، كما أنه يخلق لدى اللائم حيلاً دفاعية تجاه مشاعر الاستهداف (المتعلقة بتلك المواقف).

## blanket group

## جماعة شاملة - الجماعة المظلة

الفئة التى تضم جماعة كبيرة من الأفراد، أو الأشياء، أو المواقف والتى تتسم من نواح كثيرة بأنها شديدة الاختلاف، مثل: النساء، أو السكان من أصل إسباني، لذلك فإن أى تعميم يطبق على مثل هذه الجماعة من المحتمل أن يكون قليل القيمة.

## blank hallucination

## أخايل جوفاء

أخايل أو تخیلات مرضية "HALLUCINATION" تنطوى على شعور بالسباحة فى الفضاء، وحدث تغييرات فى التوازن أو حجم الجسم، أو غير ذلك من المشاعر الأخرى الغامضة التى تحدث غالباً استجابة للإجهاد أو عند الشعور بالنوم. وفى نظرية التحليل النفسى، تعنى الضلالات الفارغة تكرار الحيل الدفاعية المستخدمة فى الطفولة عن طريق إعادة إنتاج تجربة التهدة فى أثناء الرضاعة من الثدي.



**blank screen**

**شاشة بيضاء**

فى التحليل النفسى، هى الخلفية المجازية التى يخطط عليها المريض مشاعره وخيالاته فى أثناء مروره بعمليات التحول "TRANSFERENCE". ويُقصد بالشاشة هنا المحلل النفسى الذى يوصف بأنه شاشة؛ لأنه من الضرورى أن يبقى سلبيا ومحايدا فى أثناء جلسة العلاج، ليُمكن المريض من الشعور بحرية تامة فى أثناء تعبيره عن أفكاره شديدة العمق.

**blank trial**

**تجربة مُعماة**

محاولة تجريبية فى إطار تجربة معينة؛ تُستخدم خلالها ظروف تنبيهية غير منظمة وغير ذات معنى، لمنع المشارك من التخمين أو تقديم استجابات آلية. انظر: CATCH TRIAL.

**blast noise**

**ضوضاء عاصفة**

التعرض المفرط للأصوات (الضوضاء) التى قد تمزق غشاء الطبلة (طبلة الأذن)؛ أو تسبب ضررا للأذن الداخلية.

**blastocyst**

**كيس الجذعة (كيس الأرومية)**

جنين "EMBRYO" الثدييات فى المرحلة المبكرة جدا من الارتقاء. وهو يتكون من تجويف كروى صغير؛ يحتوى على كتلة خلوية داخلية وكيس الصفار محاط بطبقة رقيقة من الخلايا التى تساعد فى زرع كيس الجذع فى بطانة الرحم. يتشكل عادة كيس الجذع فى الإنسان فى اليوم الخامس أو السادس تاليا لعملية الاخصاب.

**blast olfactometer**

**مقياس شدة الشم**

اسم: مقياس الشم الذى يعتمد على ضخ نبضات من الروائح "ODORANT" داخل الجيوب الأنفية عن طريق إطلاق نفحات فى الهواء؛ ولأن للنفحات تأثيرات حسية وأيضاً محسوسة، فإن معظم مقاييس الشم الآن تحوى تيار هواء ثابتاً تقدم عبرها الروائح. انظر أيضاً: STREAM OLFACOMETER ; ZWAARDEMAKER OLFACOMETER.

**blastula**

**جذيرة (أريمة)**

مجموعة من الخلايا الكروية التى تتشكل نتيجة انقسام البويضة المخصبة (الزيجوت) فى أثناء المراحل المبكرة للارتقاء الجنينى. وهى تتكون من طبقة واحدة من الخلايا (the blastoderm) محاطة بتجويف مملوء بسائل (the blastocoele). وتسمى الجذيرة (أو الأريمة) فى الثدييات "BLASTOCYST"

**blended family**

**الأسرة المختلطة**

فئة من الأسر تنتج عن زواج شخصين كلاهما كان لديه أبناء قُصر من علاقات سابقة. ويطلق على المفهوم أيضاً الأسرة المُعاد تشكيلها. قارن: SIMPLE STEPFAMILY، وانظر: PERMEABLE FAMILY; STEPFAMILY.

**blending**

**دمج**

فى علم اللغة، هو عملية التركيب بين بداية كلمة مع نهاية كلمة أخرى لتكوين مصطلح كامل جديد، على سبيل المثال: المصطلح الإنجليزى "Reaganomics" يتكون من دمج كلمة "Reagan" وكلمة "economics" انظر: PORTMANTEAU NEOLOGISM.

## تشنج

### blepharospasm

اسم: تشنجات "SPASM" توتريّة لعضلات الجفن، والتي تتجلى في حركة الرمّش أو إغلاق العين اللا إراديّين.

## مقياس بليسد للخرف

### Blessed Dementia Scale (BDS)

مقياس التصنيف السلوكي المستخدم في تقدير شدة الخرف (أو العت). وهو يطبق على مقدم الرعاية. ويحتوي المقياس على عدد من المقاييس الفرعية التي تقيس التغيرات في أداء المهام اليومية، والتغيرات التي تطرأ على الأنشطة والعادات، وعلى الشخصية والدافعية. اقترحه في عام ١٩٦٨ عالم نفس الشيخوخة "psychogeriatrician" البريطاني جاري بليسيد "Gary Blessed" وعالم الباثولوجيا العصبية برنار توملينسون "Bernard E. Tomlinson"، والطبيب النفسي مارتن روث "Martin Roth".

## نظرية بلولر

### Bleuler's theory

نظرية تقترح فروضًا حول الأعراض الأساسية الكامنة وراء مرض الفصام "SCHIZOPHRENIA". وهي تحدد أربعة أعراض أساسية "FUNDAMENTAL SYMPTOMS" مطلوبة لتشخيص الحالة. وفيها يُنظر إلى الأعراض الأكثر وضوحًا في الفصام، مثل: الضلالات والهلاوس، بوصفها أعراضًا ثانوية، انظر: SECONDARY SYMPTOMS؛ وذلك لأنها تشترك مع غيره من اضطرابات. يوجين بلولر "Eugen Bleuler" (١٨٥٧-١٩٣٩)، طبيب سويسري.

blind

أعمى أو مكفوف، أو تعمية

كصفة: ١ - انظر: BLINDNESS .

٢ - تشير إلى الشرط الذى يقتضى من القائم بجمع البيانات أو المشارك أو من كليهما؛ ألا يكون على دراية بالظروف التجريبية التى تجرى فى ظلها التجربة. انظر أيضاً: SINGLE BLIND; DOUBLE BLIND; TRIPLE BLIND.

blind alley

ممر مسدود

نوع من مسارات أو ممرات المآهات "MAZE"، تتسم بأن مخرجها الوحيد هو مدخلها. تسمى أيضاً: الطريق المسدود "cul-de-sac; dead end".

blind analysis

تحليل أعمى (أو تحليل بدون بيانات مسبقة)

دراسة أو تفسير بيانات أو مواقف دون توافر معرفة تفصيلية، أو معلومات مسبقة عن الموضوع محل الاهتمام. على سبيل المثال: قد يُشخص عالم النفس الإكلينيكي المريض دون توافر أى معلومات عن التشخيصات النفسية السابقة للمريض.

blinding headache

صداع مبرح

صداع نصفى يتميز بآلام شديدة فوق العين ومقدمة الرأس مع هياج وتدفق للماء من العين والأنف. تستمر الإصابة به نحو ساعة، ويحدث فى صورة نوبات. ويطلق على هذا المفهوم كذلك: "blind headache".

## حكم مُعمى

### blind judgment

تَقْيِيم بدون معرفة المعلومات التى قد تؤثر فى تقدير الفرد للموقف. ويستخدم هذا التوجه لاستبعاد التحيزات المشعور بها أو غير المشعور بها. وغالبًا ما تستخدم الأحكام المُعماة فى التجارب الإكلينيكية (السريية)، مثل: الحكم على مستوى حالة الاكتئاب الحالية لدى المريض فى غياب أى معلومات متعلقة بالعلاجات التى سبق أن تلقاها، كما تستخدم عند المراجعة العلمية للمخطوطات البحثية، دون أن يكون الانتماء المؤسسى للمؤلف معروفًا للمراجع.

## أسلوب المضاهاة العمياء

### blind-matching technique

إجراء يضاهى خلاله المشاركون بين عدد من البروتوكولات المختلفة، أو يضاهون بين عدد من البيانات التشخيصية المتباينة فى ظل غياب المعرفة الكاملة أو الكافية. على سبيل المثال: قد يُطلب من الشخص أن يربط بين درجة على اختبار معين (من بين غيرها من الدرجات) والشخص الفعلى الذى حصل على الدرجة.

## كف البصر، عمى

### blindness

اسم: ١- خلل عميق أو شبه كامل، أو كامل فى القدرة على إدراك المثيرات البصرية. ووفقًا للتصنيف الدولى لمنظمة الصحة العالمية (١٩٧٧)، يُعرف كف البصر بأنه الضعف فى حدة البصر "VISUAL ACUITY" إلى أقل من ٤٠٠/٢٠ فى العين الأفضل (مصححة الرؤية بالنظارة)، أو الضعف فى مجال الرؤية "VISUAL FIELD" إلى أقل من ١٠ فى الاتساع الأكبر

لأفضل العينين. المحك القانوني في الولايات المتحدة لكف البصر هو حدة البصر التي تصل إلى ٢٠/٢٠٠ أو ضعف في العين الأفضل الأكثر تصحيحًا، أو ضعف مجال البصر ليصل إلى ٢٠ أو أقل لحجم اتساع الرؤية لأفضل العينين. ٢- غياب الرؤية المعتادة مع استثناء إدراك الضوء. وتتضمن الأسباب العضوية الرئيسية لكف البصر: الإصابة الشديدة المستعصية بالكتاركت (أو المياه البيضاء) CATARACT، أو الجلوكوما (المياه الزرقاء) "GLAUCOMA" غير المتحكم فيها، والتهاب الشبكية الصباغي "RETINITIS PIGMENTOSA"، أو اعتلال الشبكية الناتج عن مرض السكري "DIABETIC RETINOPATHY" أو الضمور الشبكي المرتبط بالعمر "age-related MACULAR DEGENERATION"، أو إصابات المخ brain "injury". انظر كذلك: CORTICAL BLINDNESS; FUNCTIONAL BLINDNESS; LOW VISION; VISUAL IMPAIRMENT. الصفة: blind.

#### blind review

#### مراجعة مُعماة

مراجعة مخطوطة أو خطة منح لتقييم جودتها وصلاحياتها للنشر أو التمويل من قبل شخص يجهل هوية مؤلف العمل.

#### blindsight

#### مدركات المكفوف

قدرة بعض الأفراد المصابين بعمى في بعض أو كل أجزاء المجال البصري على اكتشاف أو تحديد موضع المثيرات البصرية المعروضة في محيط مجال فقدان الرؤية لديهم. وقد يكون ممكنًا للفرد كذلك تمييز الحركة، والومضة الخاطفة، والطول الموجي، والتوجه؛ ومع ذلك فإن هذه الإمكانيات البصرية لا يصابها وعى أو دراية كافية؛ ومن ثم يمكن البرهنة على توافر مثل هذه الإمكانيات في سياق الظروف التجريبية فقط، حين يُجبر المشاركون على التخمين؛ ولذلك لا تساعد مدركات المكفوف في تعويض فقدان الفرد

للرؤية. وتلقى أسباب وجود مدركات للمكفوف بعض الجدل بين الباحثين؛ لأن المسار العصبى من النواة المنثنية الجانبية "LATERAL GENICULATE NUCLEUS" إلى القشرة المخططة STRIATE CORTEX تضطرب وظيفيًا لدى فاقدى البصر، ويعتقد أن إمكانات هؤلاء الأفراد، إما مستندة إلى مسارات بصرية أخرى، عبر السير من المخ الأوسط إلى مناطق مخططة إضافية، وإما أنها تتمثل فى قدر من بقايا الرؤية "RESIDUAL VISION" بالقشرة المخططة الحية.

blind spot

النقطة العمياء

١- نقص استبصار الفرد أو وعيه - المستمر غالبًا- بقطاع معين من سلوكه أو شخصيته، وهذا يحدث عادة لأن إدراك الفرد لمشاعره ودوافعه الحقيقية قد يكون أمرًا مؤلمًا. فى التحليل النفسى التقليدى، يُنظر إلى ذلك كحيلة دفاعية ضد إدراك الانفعالات والذكريات المكبوتة التى تهدد أنا "EGO" المريض، انظر: SCOTOMIZATION.

٢- فى مجال الإبصار، منطقة فى مجال الرؤية الأحادية عندها لا يمكن إدراك المنثرات البصرية لسقوط الصورة على القرص البصرى (أو البقعة العمياء) فى العين. انظر أيضًا: SCOTOMA.

blind testing

اختبار مَعْمى

طريقة تستخدم لتقييم المنتجات، حيث يُطلب بمقتضاها من المستهلكين أن يكشفوا عما يفضلونه من بين عدد من المنتجات غير المحددة، والتى قد تكون ماركات مختلفة للمنتج، انظر: BRAND PREFERENCE، أو قد تكون أشكالاً جديدة مطروحة للمنتج. فى بعض الحالات، تصمم التقييمات حيث يجهل كذلك المختبر نفسه هوية المنتج موضع الاختبار، وتسمى هذه الحالة: اختبار ثنائى التعمية "double-blind testing".

blind walk

سير أعمى (اقتياد أعمى)

خبرة الثقة "TRUST EXERCISE" التى تُمارس فى مواقف جماعية لتساعد الأعضاء فى تنمية الثقة المتبادلة؛ حيث يغلّق نصف أعضاء الجماعة أعينهم؛ ويؤدى النصف الآخر دور الرفقاء الذين يقودون أعضاء الجماعة المغماة إلى أحداث وخبرات متنوعة؛ ثم تقلب بعدئذ الأدوار.. وفى النهاية، يتناقش جميع الأعضاء حول ردود أفعالهم عن هذه التجربة.

blink response

استجابة طرفة العين

غلق مفاجئ للجفون ردًا على ضوء ساطع؛ وهو تحويل الانتباه أو تهيج للعين. ويطلق على المفهوم أيضًا منعكس طرفة العين "blink reflex".

Blix's temperature experiment

تجربة درجة الحرارة لبليكس

تجربة لتحديد المواضع الحساسة للمثيرات الحرارية بالجلد؛ حيث يتم تحديد نقاط الجلد الحساسة للحرارة أو البرودة وليس لكليهما معًا؛ بعد استئثار هذه البقع بموصلات الحرارة الساخنة أو الباردة. ماجنس بلكس "Magnus Blix"، عالم نفس القرن العشرين من السويد.

BIM (BLMS)

حروف أوائلية (زملة مضغية لسانية)

BUCCOLINGUAL MASTI- تستخدم هذه الحروف اختصاراً لـ

CATORY SYNDROME.

bloating

انتفاخ

كاسم: شعور بانتفاخ البطن، والذي قد يكون عرضاً لاضطراب القولون العصبي "IRRITABLE BOWEL SYNDROME". وكثيراً ما نجده عرضاً للاضطراب الجسدى (الجسدية) "SOMATIZATION DISORDER". ويطلق على المفهوم أيضاً: انتفاخ البطن "abdominal bloating".



## انظر: CYTOCHROME OXIDASE BLOB.

## Bloch's law

## قانون بلوخ

قاعدة المحصلة الزمانية "TEMPORAL SUMMATION" التي تنص على أنه يتم الوصول إلى العتبة البصرية عندما تصل مدة الإنارة الضوئية (x) إلى رقم ثابت. فإذا وصل سطوع المثيرات إلى النصف، يظل من الممكن ملاحظتها، إذا ما تضاعفت مدة الإنارة. وينطبق قانون بلوخ فقط على المثير الخافت قصير الأمد (أقل من ١٠٠ مللي ثانية). انظر أيضًا: Bunsen-Roscoe I

## block

## عقبة أو عائق

١- اسم: الإعاقة الفجائية اللا إرادية لتدفق الأفكار أو الكلام والذي يتنبه خلاله الفرد فجأة إلى أنه غير قادر على أداء نشاط عقلي معين، مثل: إيجاد كلمات للتعبير عن شيء يرغب الفرد في قوله. ويطلق على المفهوم أيضًا: mental block، انظر: RETRIEVAL BLOCK; TIP-OF-THE-TONGUE PHENOMENON .

٢- اسم: في العلاج النفسي، هو العائق الذي يحول دون تقدم العلاج، والذي يدرك كمعوق يصعب تجاوزه.

٣- أى عائق فيزيائي وكيميائي حيوي أو نفسى يعوق أو يعرقل إتمام عملية أو وظيفة أو نشاط.

٤- اسم: فى إطار التصميم التجريبي للمجموعات، يعنى أى مستويات أو مجموعات فرعية متجانسة نسبياً، تقسم خلالها العينة الكلية من المشاركين إلى مجموعات فرعية.

٥- فعل: التقسيم الفرعى للمشاركين إلى مجموعات فرعية.

٦- فعل: أن تعيق أو تعرقل شيئاً.

## تصميم القطاعات

### block design

تصميم تجريبي يتم بمقتضاه تقسيم المشاركين إلى قطاعات "BLOCKS" متجانسة نسبياً. كل قطاع (أو مجموعة) يتعرض لبعض أو لكل - الظروف التجريبية. وكلما زاد التجانس داخل كل قطاع، زادت القوة الإحصائية للتحليل. انظر: INCOMPLETE BLOCK DESIGN; RANDOMIZED BLOCK DESIGN.

## اختبار تصميم المكعبات

### block design test

اختبار فرعى للذكاء، يلقي شهرة كبيرة بين اختبارات وكسلر الفرعية "Wechsler Intelligence Scales"، وفيه يُطلب من المستجيبين أن يستخدموا مكعبات ملونة ليرسموا بها تصميم بعينه. ويُستفاد من اختبار تصميم المكعبات كذلك في تشخيص الاضطرابات العقلية والتدهور العقلي. انظر أيضاً: KOHS BLOCK DESIGN TEST.

## توقف، اعتراض، إعاقَة

### blocking

١ - العملية كاسم بمعنى الانقطاع المفاجئ لتدفق أفكار الفرد أو كلامه (انظر: BLOCK). ويطلق على المفهوم أيضاً: thought deprivation أو thought obstruction. ٢ - ظاهرة ضبط المثيرات "STIMULUS CONTROL"، والتي يعوق أو يمنع من خلالها التعلم السابق تشريط الاستجابة الخاصة بالمثيرات الجديدة. على سبيل المثال: تؤدي المزاوجة المتكررة لعدة مرات بين الضوء وأحد المثيرات غير الشرطية إلى حدوث قدر من التشريط للضوء، وعند إضافة نغمة صوتية للموقف، لتكوين تشريطات لعدة مثيرات مركبة "COMPOUND STIMULUS"، عندئذ سيؤدي وجود النغمة كمثير إلى درجة أقل من الفعالية، عما لو كانت قد قدمت منفردة منذ البداية. انظر أيضاً: blocking effect; Kamin effect.

**blocking factor**

**عامل التقسيم لقطاعات**

أى متغير يُستخدم كأساس لتقسيم "المبحوثين المشاركين"، أو غير ذلك من وحدات العينات، بهدف زيادة دقة التجربة.

**block sampling**

**سحب عينات قطاعية**

أسلوب، عادة ما يكون جزءاً من أجزاء إجراء متعدد المراحل، تسحب فيه العينات أولاً من جمهور محدد، ثم يتبع ذلك الاختيار من بين قائمة مقسمة إلى قطاعات "BLOCKS" داخل كل عينة.

**Blocq's disease**

**مرض بلوك**

انظر: "ASTASIA-ABASIA"، بول و. بلوك "Paul O. Blocq". (١٨٦٠-١٨٩٦) طبيب فرنسى.

**blood-brain barrier**

**حاجز الدم فى المخ**

حاجز نصف نافذ، تكونه خلايا تبطن الشعيرات الدموية التى تغذى المخ وأجزاء من الجهاز العصبى المركزى. وهو يمنع الجزيئات الكبيرة، بما فى ذلك عديد من جزيئات العقاقير، من المرور من الدم إلى السائل المحيط بخلايا المخ أو إلى السائل النخاعى، ومن ثم فإنه يحمى المخ من المواد المحتمل ضررها. ومع ذلك يمكن للأيونات والجزيئات الصغيرة مثل: الماء، الأكسجين، ثانى أكسيد الكربون، الكحول أن تمر بحرية نسبية. ويكون المرور ممكناً أيضاً لمركبات الدهون القابلة للذوبان مثل المسكنات "anesthetics"، والتى تنتشر عبر أغشية البلازما. ويسهم عديد من الخصائص التشريحية للشعيرات فى حدوث الحجز على هذا النحو، حيث تترابط الخلايا المبطنة لجدران الشعيرات معاً عن طريق روابط الشد "tight"

'junctions' والتي تمنع مرور الجزيئات عبر الفراغات البينية الموجودة فى الشعيرات المنتشرة. أيضاً، فإن شعيرات المخ تفتقد إلى المسام التى تسمى "fenestrations"، والتى تشجع بشكل طبيعى - على مرور السوائل والمواد الذائبة.. علاوة على ذلك، فإن الشعيرات الدموية فى المخ تغلف بأغلفة تتشكل من خلايا غروية، نجمية الشكل، تسمى: ASTROCYTES. ويساعد هذا الحاجز بخصائصه هذه فى الحفاظ على بيئة مستقرة يمكن فى ظلها أن يعمل المخ ويؤدى وظائفه، ورغم ذلك؛ فإن هذا يعنى أيضاً أن كثيراً من العقاقير المحتمل أن تكون مفيدة لا تستطيع أن تدخل إلى المخ عبر مجرى الدم. انظر أيضاً: AREA POSTREMA .

blood glucose

جلوكوز الدم

انظر: BLOOD SUGAR.

blood group

مجموعة الدم

فئة متميزة مناعياً، تتحدد صفاتها - وراثياً - على أساس وجود أو غياب بعض مولدات الأجسام المضادة (المستضدات) ANTIGENS، الموجودة على سطح خلايا الدم الحمراء. ويتمثل الاستخدام الأكثر شيوعاً لها فى النسق المعروف باسم أ ب و - ABO، وفيه تنقسم الفئات الأساسية لفصائل الدم إلى: (أ) و (ب) و (أب) و (و) - A, B, AB, and O. ومع ذلك، هناك أكثر من ٢٠ نسقاً آخر لمجموعات الدم، منها النسق المعروف باسم "rhesus system"، انظر: RH FACTOR. وقد بدأ الجهد الأول الرئيسى لدراسة "مجموعات الدم" و"طبيعة نقل الدم" فى بداية القرن العشرين من قبل الطبيب النمساوى كارل لاندشتاينر - Karl Landsteiner (١٨٦٨-١٩٤٣)، الذى نال جائزة نوبل عن هذا البحث فى عام ١٩٣٠. انظر أيضاً: فصيلة الدم "blood type".

فصد الدم، إدماء

bloodletting

انظر: PHLEBOTOMY.

مستويات الدم

blood levels

الكميات النسبية للمواد المختلفة الموجودة في كمية مُقاسة من الدم. ويتضمن تحديد مستويات الدم المقارنة بين المستويات الملاحظة والكمية أو المدى الذي ينظر إليه بوصفه مستوى عاды أو مستوى مُسمم. وقد يُعبر عن الكمية بالنسبة المئوية، أى بالملي جرام أو الميكرو جرام لكل ١٠٠ مللى لتر، أو بالملي مول أو الميكرومول لكل لتر واحد، أو ما شابه ذلك من قياسات. ويطلق على المفهوم أيضاً: "circulating levels".

خواف الدم

blood phobia

الخوف المتواصل غير المنطقي من الدم، خاصة رؤية الدم، ويطلق على المفهوم أيضاً "hematophobia"، ومع ذلك فإن هذا الاسم الأخير نادر الاستخدام الآن. ويصنف رهاب الدم في الدليل التشخيصي الإحصائي (الرابع المعدل) للأمراض العقلية كنوع خاص من الرهاب "SPECIFIC PHOBIA"، تحت اسم: blood-injection-injury type.

تسمم الدم

blood poisoning

عدوى بكتيرية حادة وجوهرية في مجرى الدم، عادة ما تحدث كنتيجة لمهاجمة الكائنات المجهرية لموضع الإصابة في أى مكان في الجسم. ويمكن تمييز تسمم الدم من خلال الحمى والقشعريرة والطفح الجلدي. وتتمثل المضاعفات الخطرة بشكل خاص في انتشار العدوى على أنسجة الجهاز العصبي. ويطلق على المفهوم أيضاً: septicemia و bacteremia. انظر أيضاً: SEPSIS.

## ضغط الدم

## blood pressure

الضغط الذى يُحدثه الدم على جدران الأوعية الدموية خاصة الشرايين. وهو يتغير تبعاً لـ: قوة ضربات القلب، ومرونة جدران الشرايين، مقاومة الشرايين، صحة الشخص، العمر، حالة النشاط. ويُقاس ضغط الدم باستخدام أداة يطلق عليها مقياس ضغط الدم "sphygmomanometer". والضغط المُقاس أثناء انقباض القلب، انظر: SYSTOLIC BLOOD PRESSURE، يكون أعلى من ذلك المُقاس فى حالة انبساطه. انظر: DIASTOLIC BLOOD PRESSURE. وتسجل القراءات بالمليمتر زئبق للتعبير عن حالتى الانقباض/ الانبساط. ويبلغ ضغط الدم الطبيعى أثناء الراحة لدى الكبار ٨٠/١٢٠ تقريباً. انظر أيضاً: ارتفاع ضغط الدم "HYPERTENSION".

## سكر الدم

## blood sugar

تركيز الجلوكوز "GLUCOSE" فى الدم، الذى تنظمه هرمونات البنكرياس: الأنسولين "INSULIN" والجلوكاجين GLUCAGON. ويُعد الجلوكوز "GLUCAGON" مصدراً مهماً للطاقة بالجسم خاصة المخ. ويُقاس المستوى الطبيعى لسكر الدم لدى الإنسان بعد ١٢ ساعة من آخر وجبة يتناولها الفرد، وبشكل عام يتراوح الجلوكوز عادة بين ٧٠ و ١١٠ لكل ديسيليتير من الدم. وتشير المستويات المرتفعة أو المنخفضة غير السوى (انظر: HYPERGLYCEMIA; HYPOGLYCEMIA): إلى واحد أو أكثر من الحالات المرضية.

## فصيلة الدم

## blood type

انظر: BLOOD GROUP.

B – love

كينونة الحب الأصيل

انظر : BING LOVE.

blow

كوكايين (بالعامية)

١ - كاسم: لفظ عامي للكوكايين "COCAINE".

٢ - كفعل: استنشاق الكوكايين أو تدخين الماريوانا. انظر أيضا:

.COCAINE INTOXICATION; CANNABIS INTOXICATION.

blow job

تهيج جنسي (مصطلح أمريكي)

تعبير عامي للإشارة إلى استئارة القضيب الذكرى باستخدام الفم من قبل الشريك، والذي يتم كجزء من عملية المداعبة "FOREPLAY"، وقد يستمر إلى بلوغ ذروة النشوة.

BLSA

حروف أوائلية (دراسة بالتيمور الطويلة لكبر السن)

حروف أوائلية تشير إلى دراسة "بالتيمور" الطويلة لكبر السن

(أو الشيخوخة) اختصار لـ BALTIMORE LONGITUDINAL STUDY OF

AGING.

blue

زرقة

اللون الذي يخبره المرء، عندما تُستثار العين عن طريق الطاقة

المتولدة من جزء من الطيف "SPECTRUM" الضوئي ذي الطول الموجي

القصير (c. 500 – 445 nm).

blue-collar worker

العامل ذو الياقة الزرقاء

إشارة إلى المُستخدم، أو عامل المصنع، الذى يؤدي عملاً يدوياً أو بدنياً تقنياً. والمصطلح مشتق من القمصان الزرقاء التقليدية التى يرتديها - ولا يزال يرتديها فى بعض الحالات - عمال المصانع. قارن: العامل ذو الياقة البيضاء "WHITE-COLLAR WORKER".

blue color blindness

عمى اللون الأزرق

انظر: TRITANOPIA.

Blues *pl.n.*

كآبة

اسم: اسم عامى لأعراض الاكتئاب، خاصة عرضى الحزن أو فقدان اللذة. "ANHEDONIA"، انظر أيضاً: BABY BLUES.

blue-sighted

إبصار اللون الأزرق (مرض فى العيون)

صفة: وجود حساسية غير عادية للمثيرات الزرقاء؛ فعند إزالة العدسات الصفراء المستخدمة لتخفيف حجم المياه البيضاء على العين، يقر مرضى كثيرون بزيادة حساسياتهم للمثيرات الزرقاء. ➤

blue-yellow blindness

عمى اللون الأزرق-الأصفر

نمط نادر من عمى الألوان الجزئى، يتجلى فى حدوث خلط أو تداخل بين اللونين الأزرق والأصفر.

blunted affect

تبلد الوجدان

اضطراب يتميز بتبلد الحالة الوجدانية "AFFECTIVE TONE". أورده الطبيب النفسى السويسرى يوجين بلولر "Eugen Bleuler" (١٨٥٧-١٩٣٩)، بوصفه واحداً من الأعراض الأساسية لمرض الفصام.



Blur n.

ضبابية

اسم: مستوى جودة الصورة الذى يتسبب فى عدم وضوحها، مع اتسام حدودها بالغموض والتشويه.

blur point

نقطة عشى البصر (ضبابية الرؤية)

الحد الأدنى للمسافة الممتدة أمام العين والتى يلزم وضع المثيرات عندها حتى تظهر للعين مشوشة (أو ضبابية). انظر: blurred vision، وانظر: VISUAL BLURRING.

blushing

تورد (احمرار الوجه خجلاً)

اسم: احمرار الوجه اللا إرادى، الذى يرتبط أحياناً بمشاعر الحرج أو الوعى الذاتى، أو الحياء، أو الخجل.

Blymphocyte

الليمفاويات من النوع (ب)

انظر: LYMPHOCYTE.

BMI

حروف أوائلية (دليل كتلة الجسم)

حروف أوائلية تشير إلى اختصار لمؤشر "كتلة الجسم" اختصاراً لـ "BODY MASS INDEX".

BMLD

حروف أوائلية (إخفاء مستوى الفرق بين الأذنين)

حروف أوائلية تشير اختصاراً لـ "binaural MASKING LEVEL DIFFERENCE".

B-motivation n.

دافعية من النوع (ب)

انظر: METAMOTIVATION.

**BMR** حروف أوائلية (معدل الأيض الأساسي)

اختصاراً لمعدل الأيض الأساسي اختصاراً لـ : basal

metabolic rate. انظر أيضاً: BASAL METABOLISM

**BNSQ** حروف أوائلية (استخبار النوم الشمالى الأساسى)

اختصاراً لـ .BASIC NORDIC SLEEP QUESTIONNAIRE

**BNT** حروف أوائلية (اختبار بوسطن للتسمية)

حروف أوائلية تشير اختصاراً إلى BOSTON NAMING TEST

**board certified** شهادة هيئة الاختصاص

تشير إلى اجتياز الطبيب أو أى اختصاصى فى الرعاية الصحية لمجموعة امتحانات أعدتها هيئة اختصاص خاصة، حيث يُعتمد الفرد بمقتضاها كمتخصص فى هذا المجال. وتعرف شهادة هيئة الاختصاص التى تمنح للفرد بالدبلوم.

**boarding home** منزل إيواء

**ADULT HOME; GROUP HOME; HALFWAY** انظر:

HOUSE.

**boarding-out system** نظام إقامة داخلية

نظام تتم فيه رعاية المرضى الذهانيين داخل دور خاصة انظر أيضاً: GHEEI COLONY.

## الدمية بوبو

bobo doll

دُمِيَّة بِلَاسْتِيكِيَّة مَنْتَخَظَةُ الشَّكْلِ. اسْتَخْدَمَهَا أَلْبِرْت بَانْدُورَا "BANDURA" فِي دِرَاسَاتِهِ عَنِ التَّعَلُّمِ بِالمَلاحِظَةِ، لِيُوضَحَ أَنَّ الأَطْفَالَ الَّذِينَ يَشَاهِدُونَ شَرِيْطَ فِيدِيُو يُعَرِّضُونَ لَشَخْصٍ رَاشِدٍ يَفْعَلُ بِأَعْمَالٍ عَنِيفَةٍ تَجَاهَ الدَّمِيَّةِ المَسْمُوءَةِ "بُوبُو"؛ مِنَ المَحْتَمَلِ أَنَّ يَسْلُكُ هَؤُلَاءِ الأَطْفَالَ سُلُوكًا أَكْثَرَ عَدَوَانِيَّةً تَجَاهَ الدَّمِيَّةِ إِذَا مَا قُورِنُوا بِسُلُوكِ أَطْفَالٍ آخَرِينَ شَاهَدُوا رَاشِدًا آخَرَ يَسْلُكُ بِشَكْلِ غَيْرٍ عَنِيفٍ تَجَاهَ هَذِهِ الدَّمِيَّةِ.

## ذكاء جسمي-حركي

bodily-kinesthetic intelligence

فِي نَظَرِيَّةِ الذِّكَاءَاتِ المَتَعَدِّدَةِ "MULTIPLE INTELLIGENCES THEORY"، الذِّكَاءُ المَتَعَلِّقُ بِتَشْكِيلِ الحَرَكَاتِ الجَسْمِيَّةِ وَتَنَاسُقِهَا، مِثْلُ تِلْكَ المَسْتَخْدَمَةِ فِي الرَّقْصِ، أَوْ العَزْفِ عَلَى آلَةِ الكَمَانِ أَوْ لَعِبِ كُرَةِ السَّلَةِ.

## جسم، بدن

body

اسم: ١- البنية المادية الكلية للكائن الحي، مثل: جسم الإنسان.  
٢- الجسم المادي مقابل العمليات العقلية للإنسان. انظر: MIND-BODY PROBLEM. ٣- جذع الإنسان أو الحيوان. ٤- الجزء الرئيسي من تكوين أو عضو، مثل: جسم القضيب الذكري. ٥- بنية متميزة تشرحياً أو خلوياً، مثل: جسم بار "Bar"، انظر: SEX CHROMATIN.

## وعى بالجسم

body awareness

إِدْرَاكُ الفَرْدِ لِبُنْيَةِ جَسْمِهِ كَجُزءٍ مَكُونٍ لَصُورَةِ الذَّاتِ، وَالَّذِي يُسْتَمَدُ مِنَ الوَعْيِ بِالأَحَاسِيْسِ الدَّاخِلِيَّةِ وَالإِحْسَاسِ بِالحَرَكَةِ، وَمِنَ الاتِّصَالِ بِالعَالَمِ الخَارِجِيِّ.

## حدود الجسم

### body boundaries

أحد مكونات صورة الجسم الذى يتشكل فى ضوء وضوح أو عدم وضوح حدود الجسم. وتشير إلى استجابات التحصين فى اختبارات رورشاخ "RORSCHACH INKBLOT TESTS"، مثل: "السلحفاة ذات الصدفة" والرجل ذو الدرع؛ إلى حدود واضحة أو محددة للجسم، بينما تشير استجابات الاختراق "PENETRATION RESPONSES" مثل "الشخص النازف دمًا" و"المعطف الممزق" إلى الحدود غير الواضحة أو غير المحددة.

## الحيز الشخصى للجسم

### body buffer zone

المسافة الفيزيائية التى يفضل الشخص تركها والحفاظ عليها؛ كفاصل بينه وبين الشخص أو الأشخاص الآخرين لتجنب شعوره بعدم الراحة. وتتباين هذه المسافات المتروكة اعتمادًا على مدى العلاقة بالآخرين، فتكون قصيرة، على سبيل المثال فى حالة علاقات القرابة. كما أنها تتباين بتباين الثقافة.

## بنية الجسم

### body build

مقياس عام للجسم من حيث: الجذع، طول الأطراف، محيط الجسم.

## مؤشر بناء الجسم

### body-build index

هو مؤشر أنماط بنية الجسم، الذى يتم فى ضوءه تقسيم الأفراد إلى مجموعات، وفقًا للمعادلة (الارتفاع  $X 100$  / قطر عرض الصدر  $X 6$ )؛ ومن ثم يقع "Mesomorphs" ذوو العضلات عند انحراف معيارى واحد عن المتوسط؛ أما "leptomorphs" فيقعون عند انحراف معيارى واحد أو أكثر فوق المتوسط، أما "euryomorphs" ذوو البنية العريضة فيقعون عند انحراف معيارى واحد أو أقل من المتوسط. اقترح هذا الفرض هانز إيزنك "Hans EYSENCK".

body building

بناء الجسم

اسم: استخدام برنامج رفع الأثقال لبناء عضلات الجسم وإكساب الفرد عضلات ذات هيئة محددة.

body cell

خلية جسم

أى خلية نسيجية وليست خلية جرثومية "GERM CELL". وهى، والطبيعى، تحتوى على عدد مضاعف "DIPLOID" من الكروموسومات. ويطلق عليها أيضاً: خلية جسمية "somatic cell".

body cognitions

المعرفة بهيئة الجسم

معتقدات الفرد أو اتجاهاته نحو هيئته ومظهره الخارجى. وبمقتضاها، ترتبط بشكل بارز الأفكار السلبية والمتعلقة بهزيمة الذات بعدم الرضا الداخلى أو الذاتى.

body concept

مفهوم الجسم

الأفكار والمشاعر والإدراكات التى تشكل طريقة الفرد فى النظر إلى جسمه وهيئته؛ وهو ما يسمى بالصورة المدركة للجسم لدى الفرد. قارن: BODY PERCEPT. انظر: BODY IMAGE

body disfigurement

تشوه الجسم

عيب أو خلل فعلى فى الهيئة الخارجية للجسم، والذى يرتبط بتشوه خلقى، أو إصابة بدنية أو أى حالة مرضية تحدث تغييراً وتحولاً فى تكامل البنية الجسمية للفرد.

**body distortion**

**تشوه صورة الجسم**

الميل إلى المبالغة في تقدير الفرد لحجم جسمه أو معاشته لخبرات إدراكية غريبة أو شاذة. انظر أيضًا: BODY-SIZE OVERESTIMATION; .BODY-IMAGE DISTORTION.

**body dysmorphia**

**تشوه بنية الجسم**

النظرة المتكثبة المتطرفة لبعض جوانب المظهر الخارجى للفرد التى لا يدعمها دليل موضوعى. قد يكون هناك بعض القصور فى المظهر الخارجى للجسم، ولكن فى أقصى الحالات تطرفاً لا يكون هناك دليل موضوعى على أى تشوه أو شذوذ فى المظهر الخارجى للجسم. انظر أيضًا: BODY DYSMORPHIC DISORDER; MUSCLE DYSMORPHIA

**body dysmorphic disorder (BDD)**

**اضطراب تشوه الجسم**

فى الدليل التشخيصى الإحصائى الرابع المعدل للاضطرابات النفسية "DSM-IV-TR"، يدرج على أنه اضطراب شكل جسمى "SOMATOFORM DISORDER" يتسم باستغراق مفرط فى الأفكار المتعلقة باختلالات المظهر البدنى الخارجى، أو الاهتمام المفرط والملحوظ بوجود درجة خفيفة من القصور البدنى. ويطلق على المفهوم علمياً "رهاب خلل البنية" "dysmorphophobia". ويصاحب عادة حالة الاستغراق هذه فحص متكرر لموضع الخلل. ويشترك اضطراب تشوه الجسم مع أعراض اضطراب الوسواس القهرى "OBSESSIVECOMPULSIVE DISORDER"، مثل الوسواس التى تصاحب وترتبط بالسلوك القهرى

(كالهندسة المتكررة في المرآة "mirror-checking")، ويسبب ذلك حالة واضحة من الشعور بالكرب، أو اضطراب في السياق الاجتماعي أو المهني أو غير ذلك من السياقات المهمة الأخرى ذات الدلالة الوظيفية.

**قوام الأنا (أو جوهر الأنا)** **body ego**

في نظرية التحليل النفسي، هو الجزء من الأنا "EGO" الذي ارتقى من الإدراكات الذاتية للجسم. إنه جوهر الأنا الذي تتجمع حوله كل إدراكات الذات، بما في ذلك الذكريات الفردية، الأحاسيس، الأفكار، الرغبات، الكفاحات، التخيلات.

**وضع الإلكترود (القطب الكهربى) بالجسم** **body electrode placement**

نمط أو مكان وضع الأقطاب الكهربائية المفردة، والمستخدم لقياس الخصائص الكهربائية للقلب أو المخ أو الجلد، أو أى عضو أو جهاز آخر فى الجسم.

**توقير (أو تقدير) الجسم** **body esteem**

درجة الإيجابية التى ينظر بها الأشخاص إلى مختلف أجزاء أجسامهم وظهور تلك الأجزاء.

**جسم مثالى** **body ideal**

نمط الجسم "BODY TYPE" الذى يعتبره شخص أو ثقافة أو جيل معين أنه الأكثر جاذبية أو الأكثر مناسبة لعمر أو جنس معينين. انظر: BODY IMAGE.

## body image

## صورة الجسم

الصورة التي يكونها الشخص عن جسمه ككل، والتي تشمل كلاً من خصائصه البدنية أو الوظيفية - الجسم المُدرك "BODY PERCEPT" واتجاه الشخص نحو هذه الخصائص (مفهوم الجسم)، ويطلق على المصطلح أيضاً: هوية الجسم، انظر أيضاً: SCHEMA BODY.

## Body Image Assessment (BIA)

## تقدير صورة الجسم

مقياس لصورة الجسم، يُقدم فيه للمشاركة صور ظلّية، تزيد تدريجياً في الحجم، تلك النحيفة جداً إلى شديدة البدانة، ثم يطلب منه أن يختار الصورة التي تمثله / أو تمثلها واقعياً، وما يعتبرها صورته / أو صورتها المثالية. علاوة على ذلك هناك، في حالة الراشدين، ثلاثة أشكال أخرى للمقياس: مقياس "BIA-O" الخاص بالراشدين البدناء، ومقياس "BIA-C" الخاص بالأطفال الصغار، ومقياس "BIA-P" لمن هم في مرحلة ما قبل المراهقة. صمم المقياس الأصلي في عام ١٩٨٥ على يد عالم النفس الأمريكي دونالد أ. وليامسون "Donald A. Williamson" (١٩٥٠) وزملائه.

## body-image avoidance

## تجنب صورة الجسم

المظاهر السلوكية لاهتمام الفرد المفرط بمظهره، والتي تتجلى في سلوكيات من قبيل تجنب القيام بوظائف اجتماعية بعينها، والانخراط في أنشطة ستر الجسم (مثل: ارتداء الملابس الفضفاضة والواسعة) لطمس وإخفاء أجزاء من الجسم يشعر تجاهها الفرد بعدم الارتياح.



## body-image distortion

## تشويه صورة الجسم

تشويه الصورة الذاتية أو التمثل العقلي الخاص بمظهر الجسم، أو حجمه أو حركته. ويطبق المصطلح عادة لتقدير درجة المبالغة في حجم الجسم، أو يستخدم لتحديد نوع الخبرات المُدركة من قِبَل الذهانيين. ويطلق على المصطلح أيضًا: اضطراب صورة الجسم. انظر أيضًا: ANOREXIA NERVOSA;

. BODY DISTORTION. Compare BODY DYSMORPHIC DISORDER

## body-image ideals

## صورة الجسم المثلى

المعايير الشخصية للظهور الأمثل لمختلف جوانب الجسم: الجوانب المثلى للظهور مقابل الفعلية.

## body language

## لغة الجسم (أو الجسد)

التعبير عن المشاعر والأفكار، والذي قد يكون أو لا يكون متلفظاً به، والذي يتبدى في اتخاذ وضع معين، أو إيماءة، أو تعبير وجهي، فعلى سبيل المثال: عادة ما يحدد الغضب عن طريق تعبيرات الوجه التي تتبدى في علامات الانقباض في الرأس والعنق والفم وقبضة الكف. ومع أن لغة الجسد غالباً ما يطلق عليها لغة "التواصل غير اللفظي"، فإن مثل هذه الحركات قد لا تكون مقصودة، لذلك يعتقد كثير من الباحثين أن مصطلح "تواصل" في هذا السياق تعبير غير ملائم.

## body mass index (BMI)

## مؤشر كتلة الجسم

مؤشر السمنة أو البدانة المستخدم على نطاق واسع، والذي يبنى على المعادلة التالية: الوزن (بالكيلو جرام - kg) مقسوماً على مربع الطول (بالمتر - m2).

body memory

ذاكرة الجسم

التذكر الحسى للصدمة فى صورة ألم، واستثارة، أو توتر، أو عدم راحة، والتي لا يصاحبها عادة كلمات أو صور. وذاكرة الجسم هى نتيجة الصدمة التى تقع مراراً أثناء فترة فقدان الذاكرة لدى الرضع "INFANTILE AMNESIA"، والتي تؤدى إلى تشفير حادث الصدمة بشكل حسى حركى أكثر منه معرفى. انظر أيضاً:

SENSORIMOTOR MEMORY.

body- mind problem

مشكلة الجسم/العقل

انظر: MIND-BODY PROBLEM .

body narcissism نرجسية الجسم (أو الأنانية المتمركزة حول الجسم)

١- الانشغال المبالغ فيه أو افتتان الفرد بجسمه أو بالمناطق الشبقية (المثيرة للشهوة الجنسية). انظر أيضاً: NARCISSISM.

٢- فى نظرية التحليل النفسى، النرجسية الأولية.

body odor

رائحة الجسم

تنتج رائحة الجسم بفعل تأثير البكتيريا على إفرازات الجلد، مثل: العرق (الذى هو نفسه عديم الرائحة تقريباً)، وتختلف الاتجاهات نحو رائحة الجسم باختلاف الثقافات.

body percept

إدراك الجسم

الصورة الذهنية التي يكونها الفرد عن الخصائص المتصلة بجسمه، أى من حيث كونه رقيقاً أم ممتلئاً، قوياً أم ضعيفاً، جذاباً أم غير جذاب، طويلاً أم قصيراً. قارن: BODY CONCEPT . وانظر: BODY IMAGE.

body positioning

وضع الجسم

فكرة أن وضع الجسم يمكن أن يؤثر فى الذاكرة. فالعائد الحركى أو الحسى الخاص قد يشكل سياقاً معززاً للتعلم والاستدعاء.

body rocking

اهتزاز الجسم

انظر: ROCKING.

body schema

مخطط الجسم

التنظيم المعرفى الكامن وراء المظهر الخارجى للشخص، بما فى ذلك الصور الداخلية، والأفكار، والمشاعر. انظر: BODY PERCEPT.

body-size overestimation

المبالغة فى تقدير حجم الجسم

الميل الخاص للمبالغة فى حجم ملامح الجسم، مثل: محيط الوسط، أو الوركين أو الفخذين، فى علاقته بقياسات الحجم الموضوعى. وقد كان يعتقد فيما مضى أن هذا عرض جوهري لفقدان الشهية العصبى "ANOREXIA NERVOSA". انظر: BODY DISTORTION; BODYIMAGE.

.DISTORTION

## body temperature

## حرارة الجسم

درجة حرارة الجسم، والتي تبلغ لدى الإنسان في الظروف العادية نحو ٩٨,٦ (٣٧ درجة مئوية). وتؤثر حرارة الجسم في كل عمليات الأيض، حيث من الضروري أن تبقى معظم الخلايا داخل المدى ٣٢-١١٣ (من ٠-٤٥ درجة مئوية)، وتتميز الحيوانات بأنها إما ثابتة الحرارة "ENDOTHERMS" وإما متغيرة الحرارة "ECTOTHERMS" تبعاً لقدرتها على تنظيم حرارة الجسم. انظر: HEAT EFFECTS; HYPOTHERMIA.

## bodytherapies (أو العلاجات المتمركزة حول الجسم)

مجموعة العلاجات التي تسعى للتخفيف من حدة التوتر النفسي، والأعراض الأخرى، باستخدام الجسم، كالاسترخاء، التدليك، تمارين التنفس، التغييرات في حالة ووضع أجزاء الجسم. وتستند هذه العلاجات إلى النظرية القائلة بأن الجسم ووظائفه تجسد (أو تعكس) شخصية الفرد الأساسية وطريقته في الحياة. انظر أيضاً: BODYWORK.

## body type

## نمط الجسم

تصنيف الأفراد تبعاً لبناء أو بنية الجسم. انظر: CONSTITUTIONAL TYPE; ECTOMORPH; ENDOMORPH; MESOMORPH; ASTHENIC TYPE; ATHLETIC TYPE; DYSPLASTIC TYPE; PYKNIC TYPE.

## body-type theories

## نظريات نمط الجسم

مجموعة النظريات التي تقوم على افتراض أن جوانب البنية والحجم يحددان تلك الخصال المرتبطة بالسمات النفسية.

## bodywork

## عمل الجسم

علاج مساعد (انظر: ADJUNCTIVE THERAPY) والذي قد يوصى باستخدامه كعلاج إضافي للعلاج النفسي؛ وهو يتضمن عادة التدليك والحركة وتمارين تعتمد على اللمس.

## Bogardus Social Distance Scale مقياس بوجاردس للمسافة الاجتماعية

يستخدم مقياس المسافة الاجتماعية "SOCIAL DISTANCE SCALE" لقياس اتجاهات الأفراد نحو جماعات عرقية بعينها. ويفترض المقياس أن الأشخاص لا يفضلون الاحتفاظ بمسافة اجتماعية كبيرة بينهم وبين أعضاء جماعات بعينها منحاذاة ضدهم. إموري بوجاردس، ١٩٨٨-١٩٧٣. عالم اجتماع أمريكي.

## bogus pipeline

## السبل الزائفة لاستيفاء الآراء

الأدوات الزائفة المستخدمة في مجال بحوث الاتجاهات للتحقق من الاتجاهات نحو موضوعات خلافية أو حساسة؛ حيث تقدم الأدوات للمبحوث، الذي يكون قد أخبر عندئذ، بشكل غير صحيح، بأنه يمكنه أن يتحقق أو لا مما إذا كان الاتجاه الذي يطرحه هو الاتجاه الصحيح. في إحدى الدراسات، وجد أن استخدام السبل الزائفة لاستيفاء الآراء، قد أسفر عن زيادة احتمالات قبول الأفراد لتعاطي الكوكايين، والإفراط في شرب الكحول، وممارسة الجنس عن طريق الفم.

## bolldermaker's deafness

## صمم بولرمايكر (صمم صانعي الأفطان)

فقدان السمع المتعلق بالترددات العالية والذي ينتج عن الضوضاء عالية الشدة. وقد عُرف هذا النوع منذ سنوات عديدة ولكن انتشاره المتزايد نشأ عن زيادة الضوضاء في المجتمعات الصناعية الكبرى. انظر: ACOUSTIC TRAUMA.

دعم الاتجاه

bolstering of an attitude

طريقة لتقليص حجم التناقض المعرفي "COGNITIVE DISSONANCE" عن طريق توليد عناصر معرفية جديدة تتسق مع هذا الاتجاه. ويفترض أن ذلك يحدث لمعادلة التناقض الناجم عن وجود عنصر غير متسق مع الاتجاه المتبنى.

المؤهلات المهنية الصادقة (غير الزائفة)

bona fide occupational qualification (BFOQ)

المؤهلات أو الخصال الشخصية، مثل: العمر، النوع، القدرات البدنية التي تعد ضرورية بالفعل لأداء عمل معين بنجاح، في مقابل خصلة أخرى غالباً ما ترتبط بالعمل ولكنها ليست ضرورية للأداء الفعال. انظر أيضاً: ADVERSE IMPACT; AGE DISCRIMINATION IN EMPLOYMENT ACT; AMERICANS WITH DISABILITIES ACT.

مقياس استقصاء الاتجاهات غير الزائفة

bona fide pipeline measure of attitudes

انظر: EVALUATIVE SEMANTIC PRIMING MEASURE OF ATTITUDES.

رابطة

bond

١ - (اسم): علاقة بين شخصين أو أكثر، تعكس الثقة والترابط بينهما. وفي السياق الاجتماعي وجود مثل هذه الرابطة الحميمة "ATTACHMENT"؛ تمكن الأفراد من تقديم المساعدة الوجدانية لبعضهم بعض. (انظر أيضاً: PAIR BOND). وفي العلاج النفسي، يعد وجود

رابطه معبرة عن التحالف العلاجي "THERAPEUTIC ALLIANCE" بين المعالج والعميل أمرًا مفيدًا للعلاج.

٢- (اسم): الرابطة الكيميائية، مثل الرابطة الأيونية أو التساهمية، وهى التى تربط بين الذرات لتكوين الجزيئات.

٣- (كفعل): تكوين رابطة تربط بين أى من الأنماط السابقة.

٤- (كاسم): انظر: BOND-SAMPLING THEORY OF HUMAN INTELLIGENCE.

عبودية متوهمة bondage

شكل من أشكال توهم حالة الخضوع لاستعباد شخص آخر لإثارة المتعة الجنسية لدى الشخص أو لكلا الشريكين فى الموقف على حد سواء. سيناريو الاستعباد، يصحبه عادة إحداث تهديد أو إشعار الآخر بالخطر أو الإذلال، وقد يشارك فى هذه المواقف: الغريون، أو اللواطيون، أو السحاقيات، أو ثنائيو الميل الجنسي (المخنثون). وقد تُقيد حرية الشخص المستعبد من خلال الحبال، أو الأشرطة، أو السلاسل أو غير ذلك من أجهزة التقييد.

عبودية متوهمة مع نظام للضبط bondage and discipline (B and D)

مرحلة من العبودية الجنسية المتوهمة "BONDAGE"، التى تصاحبها أفعال من قبيل الجلد والضرب. وتجنبًا لخطر الأذى البدنى؛ يتفق المشاركون فى الموقف على إشارات معينة، تسمى كلمات آمنة، تستخدم عندما يتجاوز النشاط المثير حدود المتعة المطلوبة.

## عملية الرابطة

bonding

عملية تتشكل من خلالها علاقة الرفقة، أو غير ذلك من العلاقات الحميمة بين الأشخاص وخاصة العلاقة بين الأم والرضيع. في المراحل المبكرة، تعد العلاقات الإيجابية بين الأم والمولود الجديد أمراً جوهرياً في بناء الحب غير الشرطي تجاه الأم، وأيضاً في خلق الأمان والثقة من جانب الطفل. وفي مراحل الارتقاء التالية؛ تبنى هذه الرابطة الصداقة والثقة (انظر: BOND).

سحب العينات المرتبطة في نظرية الذكاء الإنساني  
bond-sampling theory of human intelligence

النظرية التي تفترض أن العامل العام "GENERAL FACTOR" للذكاء لا ينشأ عن متغير نفسي مفرد (القدرة العامة، أو العامل g)، ولكنه بالأحرى نتاج سحب عينات من طائفة واسعة ومتنوعة من العناصر تسمى الروابط "bonds" التي قد تشمل مهارات مثل: فهم التعليمات، الإجابة عن الأسئلة، استنتاج العلاقات. وتبعاً للنظرية، فإن هذه الروابط المتعددة تمتزج معاً لتشكل العامل العام، لأن كلاً منها يكون نتاج إسهامات كل الاختبارات الفرعية للبطارية التي تقيس الذكاء. اقترح النظرية السير جودفري طومسون (١٨٨١-١٩٥٥)، عالم النفس البريطاني.

bone age

عمر عظمى

مقياس لمدى نضج الهيكل العظمى لدى الفرد، والذي يعتمد على تقدير المرحلة التي وصل إليها التماسك العظمى للعظام، والتي تحدد عادة الأشعة السينية التي تجرى على اليد والمعصم.



## bone conduction

## توصيل عظمي

انتقال الموجات الصوتية إلى الأذن الداخلية نتيجة اهتزازات عظام الجمجمة.

## bone-conduction testing

## اختبار التوصيل العظمي

إجراء لقياس مشكلات السمع لتحديد ما إذا كان فقدان السمع الذي يكشف عن نفسه عبر اختبار التوصيل الهوائي "AIRCONDUCTION TESTING"؛ هو نتيجة لعوامل التوصيل أو للعوامل الحسية العصبية. ويتم تنفيذ ذلك باستخدام ترددات متحكم فيها باستخدام أداة صغيرة لإحداث تذبذبات بالوصلات العظمية، تعلق على حمالة على الظهر، توضع في عظم الصدغ خلف الأذن. انظر:

AIR-BONE.

## bone pointing

## مؤشر عظمي

انظر : VOODOO DEATH.

## Bonferroni t test

## اختبار (ت) لـ "بنفرولي"

الإجراء الذي يُستخدم لتعديل قيمة (p)، انظر: مستوى الدلالة "SIGNIFICANCE LEVEL"، في "اختبارات (ت) المرتبطة" الخاصة بمثل هذه الطريقة، وذلك لجمع قيم الاختبارات المرتبطة (c)، والاحتمال المشترك لرفض أى من الفروض الصفرية (c) عندما يكون الفرض العدمي صحيحًا، فيعبر عن ذلك من خلال مستوى الثقة [ ألفا ( $\alpha$ ) ]. ويتضمن الإجراء هنا تقسيم قيمة مستوى الدلالة المعتادة وذلك تجنبًا لخطر زيادة احتمال الوقوع في الخطأ من النوع الأول "TYPE I ERROR" الذي يأتي من المقارنات

المتعددة. انظر أيضاً: "Bonferroni adjustmenti Dunn's multiple comparison test"، ابتكره: O.J. Dunn.

متلازمة بونيه Bonnet syndrome

انظر: CHARLES BONNET SYNDROME.

جبر بول Boolean algebra

النظام المنطقي الذي يترجم القضايا المستمدة من مجالات متنوعة إلى معادلات رمزية، يمكن أن تتم معالجتها وفقاً لقواعد ومسلمات للوصول إلى استنتاجات منطقية. في علم الكمبيوتر، يكمن وراء "جبر بول" سلاسل معقدة من الدوائر المنطقية الخاصة بالكمبيوتر الرقمي. جورج بول (1815-1864)، عالم رياضيات ومنطق بريطاني.

أثر عكسي boomerang effect

الموقف الذي ينطوي على رسالة مقنعة؛ تؤدي إلى إحداث تغيير في الاتجاه (ولكن بشكل عكسي). وتحدث التأثيرات العكسية عندما يولد المتلقون حججاً مضادة "COUNTERARGUMENTS" تكون أقوى بشكل جوهري من الحجج "ARGUMENTS" التي تضمنتها الرسالة الأصلية.

جلسات تعزيز booster sessions

في العلاج، خاصة العلاج السلوكي المعرفي - "COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY"، تعقد من حين إلى آخر - جلسات دورية متباعدة، بعد الانتهاء الرسمي للجلسات الرئيسية، من أجل تعزيز التقدم في العلاج أو استكشاف العقبات التي تحول دون استمرار التغييرات الإيجابية التي قدمت في أثناء العلاج.

(اسم) ١- فى إطار نظرية معالجة المعلومات، يشير المصطلح إلى أى عملية أو إجراء يستخدم فيه نسق معين مصادره الأولية لتطوير عملياته الروتينية الأكثر فعالية وتعقيداً، وعندئذ تتواصل عملية استخدام الطريقة نفسها التى تستمر على نحو تراكمى. وفى دراسات اكتساب اللغة "LANGUAGE ACQUISITION"، يستخدم المصطلح للتعبير عن قدرة الأطفال على تعلم القواعد اللغوية المعقدة، والتى يمكن إعادة استخدامها إلى ما لا نهاية، من بيانات محدود للغاية (انظر: COMPETENCE; LANGUAGE ACQUISITION DEVICE). والمصطلح مشتق من المصطلح "أن يسحب الفرد قدمه لسعى شخص آخر لارتداء الحذاء" - "to pull oneself up by one's bootstraps."

٢- طريقة حسابية لتقدير مدى دقة حساب المعلمية "parameter". حيث تؤخذ عينة عشوائية مقدرها (ن) من المشاهدات، مع الحصول على العدد نفسه من عينات أخرى مساوية فى الحجم للعينة الأولى؛ حيث يصلح استبدالها لتحل محل العينة الأولى.

مصطلح يطلق على كل ما يتصل بأى ظاهرة يصعب تصنيفها؛ لأنها تقع بين فئتين متميزتين، وتكشف عن خصائص تتعلق بكلا الفئتين ومن ثم يفترض مثلاً أن الذكاء الحدى يكشف عن خصال ترتبط بكل من فئة متوسطى الذكاء وفئة من هم تحت المتوسط. انظر: BORDERLINE DISORDER; BORDERLINE STATE.

borderline case

حالة حدية

انظر : CASE.

borderline disorder

اضطراب حدى

١- هو اضطراب الشخصية الحدى "BORDERLINE PERSONALITY DISORDER"، أو على نحو أوسع، هو أى اضطراب فى الشخصية.

٢- تاريخياً، هو أى حالة نفسية تقع بين السواء والعصاب، أو بين السواء والذهان، أو بين الذكاء الاعتدالى والتأخر العقلى. انظر أيضاً:

BORDERLINE INTELLIGENCE.

borderline intelligence

ذكاء حدى

مستوى الأداء العقلى المقاس، والذى يتراوح بين الذكاء المتوسط والذكاء الدال تحت المتوسط. ويعرفه بعض الباحثين بوصفه درجة الذكاء التى تنحصر بين ٦٨ و ٨٣، ويحصره آخرون فى نسب الذكاء داخل المدى السبعينيات، ولكن الأمر الأكثر شيوعاً هو ربطه بنسب الذكاء التى تنحصر بين المدى ٧٠-٧٥. ولا تعد نسب الذكاء المندرجة تحت مدى الذكاء الحدى، خاصة الأعلى من ٧٥، ضمن الأسس التى يشخص على أساسها التأخر العقلى. ويطلق على المفهوم أيضاً:   
borderline intellectual functioning;

borderline mental retardation.

borderline psychosis

ذهان حدى:

انظر : BORDERLINE STATE.

## borderline schizophrenia

## فصام حدّى هامشى

من الناحية التاريخية هو الطرف الذى يُظهر فيه الفرد أعراض الفصام على نحو غير متسق - كظهوره فقط عند التعرض لظروف تتطوى على مشقة مرتفعة مثلاً، ولكنه يظل على صلة بالواقع معظم الوقت. فى الدليل التشخيصى الثانى "DSM"، تم تضمين هذا العرض كصفة تشخيصية لمرض الفصام الكامن.

## borderline state

## الحالة تحت الحدية:

أى حالة يصعب فيها تصنيف الأعراض الظاهرة على الفرد. وتاريخياً، تشير الحالة الحدية (أو الذهان الحدى) بشكل أكثر تحديداً إلى الظروف التى قد يصبح فيها الفرد ذهانياً إذا ما تعرض إلى ظروف غير مواتية وإن لم تصل إلى فقدانه لعلاقته بالواقع.

## Boredom

## ملل

(كاسم): هو حالة من السأم أو الضجر تنتج عن ضعف الانخراط مع المثيرات التى تحويها البيئة. (كصفة) bored.

## Borg scale

## مقياس بورج

وهما مقياسان يستخدمان لقياس شدة الإحساس والخبرة، واللذان يساعدان فى المقارنة بين الأفراد أو المهام. يستخدم مقياس تقدير المجهود المدرك "RPE" الحروف المختصرة لـ "Rating of Perceived Exertion" بشكل خاص، لقياس المجهود المدركين فى أثناء العمل البدنى. أما مقياس "التقدير الفئوى المتدرج من ١ : ١٠" CR10 - الحروف المختصرة لـ "categorical rating with a scale from 1 to 10"؛ هو الطريقة العامة

التي تقيس حجم الإحساسات المختلفة، شاملة: الألم، الصوت العالي، الضوضاء، حجم السطوع والإضاءة، ويستخدم هذان المقياسان في السيكوفيزيقا وفي تدريب اللياقة البدنية، والهندسة البشرية، والتأهيل "REHABILITATION". جانر بورج، القرن العشرين، عالم نفس سويدي.

بورنج، إدوين جاريجوس (١٨٨٦-١٩٦٨) Boring, Edwin Garrigues

هو عالم النفس الأمريكي الذي كان قائدًا فاعلاً في علم النفس التجريبي "EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY"، وهو الحاصل على الميدالية الذهبية من جمعية علم النفس الأمريكية، وقد تدرب بورنج على يد عالم النفس الفيزيقي إدوارد ب. تيتشر "Edward B. TITCHENER". وقد حصل على شهادة الدكتوراه في عام ١٩١٤. جند روبرت م. يركس "Robert M. YERKES" بورج خلال الحرب العالمية الأولى ليعمل في برنامج الاختبار العقلي لأفراد الجيش، وكان له دور أساسي في وضع التقرير سيئ السمعة الذي لخص نتائج هذا البرنامج. كانت تجارب خداع القمر "MOON" "ILLUSION" أشهر عمل إمبيريقى لبورنج، وربما كان هذا العمل هو أفضل ما عرف عن تاريخه في علم النفس التجريبي (١٩٢٩- وروجع عام ١٩٥٠)، حيث كان العمل الأكثر إطلاعاً من قبل عديد من خريجي علم النفس منذ نشره خلال الستينيات وما بعدها، وقد أسهم في تحديد نطاق وأساليب علم النفس التجريبي من خلال معالجته لتاريخ هذا العلم. عمل بورنج مديراً لمختبر علم النفس في جامعة هارفارد لمدة ٢٥ عاماً، وبقي فيها حتى تقاعده في عام ١٩٥٧. وقد انتقد عدد من المؤرخين المعاصرين عمل بورنج لانتقائيته في تسليط الضوء على الجوانب النظرية المحضة مقابل التطبيقية في تاريخ علم النفس، وعلى الاعتماد بشكل كبير على مفهوم روح العصر "ZEITGEIST"، أو المزاج السائد في فترة معينة، بدلاً من التركيز على ما للتفسيرات الأكثر تعقيداً من دور في تطور تاريخ علم النفس.

متلازمة بروجسون وفورسمان  
Borjeson-Forssman-Lehmann syndrome  
وليهمان

اضطراب يتميز بـ: صغر الرأس، التأخر العقلي الشديد، قصر القامة، القصور في أداء الغدد التناسلية. يتسم الأشخاص المصابون به بالتأخر العقلي الشديد، ويكون الشخص ذا شعر قليل أو معدوم الشعر، حتى عند بلوغه الرشد. وترتبط المتلازمة بطفرة جين متتحى (مكانه Xq26-27). كل من: Mats Gunnar Borjeson (١٩٢٢) و Hans Axel Forssman (١٩١٢) و O.Orla lehmann (١٩٢٧) أطباء سويديون.

مرض بورنا  
borna disease

مرض يصيب الثدييات (خاصة الخيول) يسببه فيروس ويمكن أن ينتقل إلى الإنسان، ويحدث عادة عن طريق العدوى من الأنف، ويتسبب عادة في الاعتلال الدماغى "ENCEPHALOPATHY"، الذى يؤدي إلى الاختلال الحركى (الترنج) ATAXIA، وكف البصر، واضطرابات عصبية أخرى.

نظام بروسنل  
borstal system

منحى لعلاج الأحداث الجانحين؛ يؤكد أهمية إعادة التأهيل عبر العمل الجاد والاستجمام، تصاحب ذلك جنباً إلى جنب فترة من الإشراف ومراقبة العائد المجتمعى. وقد سمي هذا المنحى بعد السجن فى بروسنل "Borstal" فى كينت، إنجلترا، حيث تم اقتراحه للمرة الأولى فى عام ١٩٠٨.

حروف أوائية (مقياس الملاحظة السلوكية)  
BOS

حروف تشير اختصاراً لمقياس الملاحظة السلوكية  
"BEHAVIORAL OBSERVATION SCALE".

## Boston Naming Test (BNT)

## اختبار بوسطن لتسمية الأشياء

يستخدم هنا اختبار طلاقة من (٦٠) بنداً لاستعادة الكلمات، وذلك لتقييم عسر النطق "DYSPHASIA"؛ حيث يعرض على المشارك في التجربة صف من الكلمات الدالة على أشياء، التي تتباين في مدى الصعوبة، فتتراوح من الكلمات الشائعة في الاستخدام، مثل: شجرة وسرير، إلى النادرة، مثل: أبو الهول، وقاعد التاج، ويطلب من المشارك ذكر الاسم الدال على كل عنصر. ابتكر المقياس في الأساس في عام ١٩٧٨ على يد كل من: عالم النفس العصبى Edith F. Kaplan (١٩٢٤)، وعالم النفس الإكلينيكي Harold Goodglass (١٩٢٠)، وعالم النفس العصبى Sandra Weintraub (١٩٤٦).

حروف رامزة (اختبار بروننكس - أوسيرينكس للمهارة الحركية) BOT  
حروف رامزة تشير إلى اختبار بروننكس - أوسيرينكس للمهارة الحركية "BRUININKS-OSERETSKY TEST OF MOTOR PROFICIENCY".

## Botany

## علم النبات

الدراسة العلمية للنبات، والصفة: botanical، والاسم: botanist.

## bottle baby

## زجاجة الطفل

الكلمة العامية المعبرة عن إدمان الطفل الرضيع للـ CRACK (الجلبة).

## bottle feeding

## زجاجة الرضاعة

انظر: FEEDING TECHNIQUE.



## bottleneck model

## نموذج عنق الزجاجة

أى نموذج للانتباه يفترض وجود قناة ذات سعة محدودة (عادة ما تكون بسعة عنصر واحد) فى مرحلة نوعية من عملية معالجة المعلومات. فى الوقت المتأخر من مرحلة اختيار النظريات "LATE-SELECTION THEORIES" تحدث ظاهرة عنق الزجاجة بعد تحديد المثيرات.

## bottoming out

## الوصول إلى النهاية

حالة اليأس التى تصيب الفرد وتتميز بالخراب المالى، أو محاولات الانتحار، أو الانهيار العائلى أو غير ذلك من العلاقات الشخصية الأساسية التى يعايشها كثير من الناس الذين يعانون من الاكتئاب الحاد، أو اضطرابات الإدمان، مثل: متعاطى المخدرات، والمقامرون على نحو مرض.

## bottom-up analysis

## تحليل من أسفل إلى أعلى

١- منحى استقرائى لحل المشكلة؛ يبدأ من أمثلة نوعية أو بيانات إمبريقية وصولاً إلى مستوى أكثر تجريداً من التحليل، كالوصول إلى مبدأ أو فرض عام. انظر: الاستدلال الاستقرائى "INDUCTIVE REASONING"، قارن: TOP - DOWN.

٢- فى إطار معالجة المعلومات، انظر: BOTTOM-UP PROCESSING.

## bottom-up design

## تصميم "من أسفل إلى أعلى"

منحى استقرائى لتصميم نسق أو منتج، مثل هذا المنحى يتضمن تحديداً المتطلبات الأساسية للمستخدم، والسماح لهذه المتطلبات بأن تؤدي إلى إعداد التصميم، فى مقابل البناء على أساس وضع تصميمات للمنتج أو وضع نماذج مجردة: قارن بـ: TOP DESIGN DOWN.

bottom-up processing

عملية الانتقال من أسفل إلى أعلى

معالجة المعلومات "INFORMATION PROCESSING" التي تجرى على البيانات بدءاً من المثيرات الواردة ووصولاً إلى العمليات عالية المستوى، مثل: التعرف والتفسير والتصنيف. على سبيل المثال، في مجال الإبصار، يمكن التركيب بين المظاهر الخارجية للمثير في شكل أجسام، والأجسام في شكل صور، وتستند عملية التعرف عندئذ إلى المعلومات - فقط - التي تتطلب عليها المثيرات الواردة. وعادة ما تستخدم الآليات الإدراكية والمعرفية "المعالجات المتدرجة من أسفل إلى أعلى عندما تكون المعلومات غير مألوفة أو شديدة التعقيد. يطلق على المصطلح أيضاً "تحليل من أسفل إلى أعلى" bottom-up analysis. قارن: TOP-DOWN PROCESSING وانظر أيضاً: DATA-DRIVEN PROCESS; SHALLOW PROCESSING.

bouffee delirante

نفثة هاذية

انظر: ACUTE DELUSIONAL PSYCHOSIS.

Boulder model

نموذج بولدر

انظر: SCIENTIST-PRACTITIONER MODEL.

boulimia

نهم - بوليميا

أحد اضطرابات الأكل، انظر: BULIMIA.

boundary

حدود

اسم: ١- وضع حدود نفسية تحمي سلامة أو تكاملية الفرد أو الجماعة؛ أو تساعد الشخص أو الجماعة على وضع حدود واقعية عند المشاركة في علاقة أو نشاط.

٢- فى العلاج النفسى، هى الحدود الضرورية التى يضعها المعالج النفسى عادة كجزء من القواعد الأساسية "GROUND RULES" التى تراعى عند العلاج. قد تتضمن هذه الحدود تحديدًا لمجالات المناقشة (كاعتبار حياة المعالج الشخصية بمثابة حدود مغلقة) أو قد تكون حدودًا فيزيقية (مثل قواعد التلامس)، وتسترشد هذه الحدود بالقواعد والمعايير الأخلاقية. ويعد احترام الحدود من قبل الطبيب المعالج والعميل مفهوماً مهماً فى العلاقة العلاجية.

#### boundary ambiguity

#### غموض الحدود

عدم اليقين الذى يبرز داخل النسق الأسرى، عندما يكون وضع الفرد أو دوره أو عضويته فى الأسرة موضعاً للتساؤل. فى معظم الأحيان، يحدث هذا كنتيجة للانفصال أو الطلاق أو تكرار الزواج. انظر: PERMEABLE FAMILY.

#### boundary detector

#### مكتشف الحدود

١- أى من خلايا العُقد الشبكية "RETINAL GANGLION CELLS" التى تستجيب بالرؤية للحواف الحادة فى مجال الاستقبال، بغض النظر عن السطوع أو التباين على جانبى الحافة. وهذا النوع من الخلايا هو الأكثر شيوعاً فى شبكية عين الضفادع. انظر أيضاً: FEATURE DETECTOR .

٢- أى فئة من الخوارزميات الحسابية التى تصمم من أجل الكشف عن الحواف الخاصة بالرؤية الاصطناعية أو بتجزئة الكلمة عند معالجة الكلام أو الخطاب.

## boundary issues

## قضايا حدية أو حدودية

١- القضايا الأخلاقية المتعلقة بالحدود المنضبطة للعلاقة المهنية بين مقدم الخدمة، مثل: الطبيب أو المعالج النفسي، ومريضه (أو مريضته)، أو عميله (أو عميلته)، حيث لا يحدث سوء استخدام للثقة، أو لطلب العون الطوعي الذي أقدم عليه الأخير (انظر: BOUNDARY) خاصة في المجال المتعلق بالعلاقات الجنسية للعميل "PROFESSIONAL-CLIENT SEXUAL RELATIONS".

٢- في مجال الرعاية الصحية، هي القضايا المتصلة بالحدود الفاصلة بين مختلف مجالات ومستويات الممارسة، وكذلك الأسئلة المطروحة من قبل الشخص الذي يعد أفضل المؤهلين لتقديم أنواع معينة من العلاج أو المشورة.

## boundary system

## نسق حدودى

في نظرية الأنساق العامة "GENERAL SYSTEMS THEORY"، هو الحدود النصف منفذة بين الأنساق الحية، والتي تسمح بتدفق المعلومات في أي من الاتجاهين؛ وهو ما يثير أسئلة عن مدى إمكان التداخل والترابط المحتمل في النسق الاجتماعى محل الاهتمام. انظر أيضًا: EGO BOUNDARY.

## bounded rationality

## الواقعية المقيدة

صنع القرار الذى تتسم فيه العمليات المستخدمة بالمنطقية فى إطار القيود التى تفرض من خلال: (أ) حدود معرفة الفرد. (ب) حدود المعرفة

الإنسانية عامة. (ج) العوامل الإمبريقية الناجمة عن التعقيد وعن مواقف الحياة الواقعية التي يُصنع في ظلها القرار. طرح هذا المفهوم هيربرت سيمون "Herbert SIMON" كتصحيح لافتراضات النظرية الاقتصادية التقليدية التي تشير إلى أن الأفراد بإمكانهم - كما أنهم يستطيعون - صنع قرارات مثالية في عدم رسميتها وعقلانياتها إذا ما سعوا وراء "مصلحتهم الذاتية".  
 انظر: (RATIONAL ECONOMIC MAN)، وانظر: PROCEDURAL RATIONALITY; SUBSTANTIVE RATIONALITY، وانظر أيضاً: SATISFICE.  
 طاقة مقيدة  
 bound energy

في نظرية التحليل النفسي، هي الطاقة النفسية "PSYCHIC ENERGY"، التي تقع داخل الأنا، والتي تركز على الواقع الخارجي للفرد. وترتبط الطاقة المقيدة بالعمليات الثانوية "SECONDARY PROCESSES" وتتعارض مع الطاقة الحرة "FREE ENERGY" للهو.

مقطع حدّي  
 bound morpheme  
 في علم اللغة، المقطع "MORPHEME" الذي يشكل معنى فقط عندما يضاف إلى مقاطع أخرى. على سبيل المثال: المقطع "ed" في زمن الماضي يكون له معنى فقط عندما يضاف إلى جذر الفعل، كما هي الحال في كلمة "Kissed"، قارن بـ: FREE MORPHEME.

البرجوازيات  
 bourgeoisie  
 انظر: MIDDLE CLASS.

المحطة الطرفية  
 bouton terminal  
 انظر: TERMINAL BUTTON.

**bowel control**

**التحكم فى المعدة**

القدرة على تنظيم التبرز، حيث تتم عملية الإخراج فى المكان المناسب فى الوقت المناسب. انظر: التدريب على استعمال المرحاض، "TOILET TRAINING"، وقارن بـ: ENCOPRESIS .

**bowel disorders**

**اضطرابات الأمعاء**

اضطرابات تصيب الأمعاء، تحدث فى كثير من الأحيان كنتيجة للتوتر والقلق. فى بعض الحالات، تحدث الاضطرابات المؤقتة، مثل: الإمساك والإسهال، كأثار جانبية للأدوية العقلية، وتشمل الاضطرابات الكبرى للأمعاء ذات الأسباب النفسية أو المزمنة (أو المتفاقمة): الإمساك "CONSTIPATION" المزمن، وأعراض القولون العصبى "IRRITABLE BOWEL SYNDROME"، وقرحة القولون "COLITIS" .

**bowel incontinence**

**سيولة الأمعاء**

انظر: FECAL INCONTINENCE .

**Bowen family systems theory**

**نظرية الانساق الأسرية لبوين**

انظر: FAMILY SYSTEMS THEORY .

**Bowlby, Edward John**

**بولبى، إدوارد جون**

(١٩٩٠-١٩٠٧)

طبيب نفسى بريطانى. حصل على درجة الماجستير فى عام ١٩٣٣ من كلية جامعة لندن، حيث تلقى التدريب على التحليل النفسى. تأثر بدراسات التطبيع "IMPRINTING" لدى الحيوانات التى أجراها عالم السلوك النمساوى كونراد لورينز (١٩٠٣-١٩٨٩)، وقد كامل بولبى بين أفكار التحليل النفسى وأفكار البيولوجيا التطورية وأفكار علم النفس المعرفى لخلق نظريته فى

الاتصال (أو التعلق) ATTACHMENT THEORY. لقد ناقش بولبي قضية وجود ميزة تطورية في الاتصال بين الرضيع البشرى والقائمين على رعايته، ومحنته في الانفصال، فهؤلاء يزيدون من احتمالات بقاء الرضع على قيد الحياة من خلال بقائهم قريبين من من يرعونهم. وتؤثر أنماط الاتصال (الآمنة وغير الآمنة) التي تبنى في مرحلة الطفولة المبكرة على الارتقاء الوجداني وعلى الثبات الانفعالي لدى الطفل والراشد. وقد كان لأعمال بولبي تأثير كبير في علم النفس التطوري منذ السبعينيات، وبدء مجموعة ثرية من البحوث حول أهمية أنماط التعلق المبكرة في جودة الحياة النفسية.

Box-Cox transformation

تحويلات صندوق كوكس

الإجراء المتبع لإيجاد تحويلات "TRANSFORMATION" البيانات، والذي يضع البيانات المتحولة في تماثلات أكبر تتسق وافتراضات النموذج الخطى العام "GENERAL LINEAR MODEL". التحويلات المحتملة المندرجة تحت مربع كوكس تأخذ الصيغة  $Y = R$ ، وتشمل: الجذر التربيعي، اللوغاريتم، الأسس وتحويلات الأس المرفوع. جورج إى. بى. كوكس (١٩١٩) وديفيد رى بى كوكس "David Roxbee Cox" (١٩٢٤)، إحصائيان بريطانيان.

boxer's dementia

خرف (خبل) الملاكم

الخرف (الخبل) "DEMENTIA" المزمن الذى يتقدم ببطء والناتج عن نزيف دموى "PETECHIAL HEMORRHAGES" متناثر فى المخ ناتج عن الضربات المتكررة على الرأس. ويوصف غالبا الأفراد المصابون بذلك بـ "متجرعى اللكمات"، وتشمل الأعراض الشائعة للمرض: فقر الحديث وعدم ترابطه (انظر: DYSARTHRIA) وضعف التوازن، واضطراب الذاكرة والانتباه، والحركات اللا إرادية. وينطبق المصطلح غالبا على الحالات المتقدمة من

المرض، بينما يشير الاعتلال الدماغى لما بعد الصدمة لدى الملاكى إلى مختلف أنماط الحالات، ويطلق على المصطلح أيضاً: الخرف الناتج عن ارتجاج المخ "dementia pugilistica"

box plot مربع الانتشار

فى إطار مجال التحليل والاستكشاف للبيانات، هو عرض بالرسومات لحزمة من البيانات أعدت بشكل خاص بناء على الدرجات المتطرفة، والدرجات الحاسمة "HINGES" ودرجات الوسيط "MEDIAN" الخاصة بحزمة البيانات.

BPRS حروف أوائلية (مقياس التقدير السيكا ترى المختصر)

BRIEF PSYCHIATRIC RATING حروف أوائلية تشير اختصاراً إلى  
SCALE.

BPS حروف أوائلية (الجمعية النفسية البريطانية)

حروف أوائلية تشير إلى .BRITISH PSYCHOLOGICAL SOCIETY.

BPS حروف أوائلية (دورة الراحة - النشاط الأساسى)

حروف أوائلية تشير إلى BASIC REST-ACTIVITY CYCLE.

brace حمالة، دعامة

اسم: الأداة التى تدعم أو تحافظ على وضع جزء من الجسم فى موضعه الصحيح، مثل: أحد أطراف الجسم، أو المفصل، أو العمود الفقرى. وقد تصمم للحوامل لتيسير الانثناء والحركة. وعادة ما يقرر استعمالها بشكل دائم ولأمد طويل، فهى تختلف عن الدعامات (أو الجبيرة)، والتى تستخدم فى حالات الشلل المؤقت أو لحماية جزء من الجسم.



**brachial plexus**

**ضفيرة العضد، ضفيرة داعمة**

شبكة من الأعصاب تحمل إشارات من الحبل الشوكي إلى الكتف والذراع واليد. وإصابة ضفيرة العضد تؤدي إلى إضعاف السيطرة على هذه الأجزاء.

**brachium**

**العضد، ساق المخيخ الأوسط**

(الجمع: brachia) ١- الجزء العلوى من الذراع، والذي يمتد من الكتف إلى الكوع. ٢- فى علم التشريح، هو الهيكل الذى يشبه الذراع، مثل: ملتحمية الذراع "BRACHIUM CONJUNCTIVUM". الصفة من الكلمة: "brachial".

**brachium conjunctivum**

**الذراع الملتحمة للمخيخ**

السويقة المخيخية "CEREBELLAR PEDUNCLE" العلوية، وهى حزمة من النسيج اللينى تمتد من نصفى المخيخ إلى منطقة الجسر "pons".

**Brachmann-de Lange syndrome**

**متلازمة برخمان دى لانج**

انظر: مرض دوارف أمستردام "AMSTERDAM DWARF DISEASE" ومتلازمة دى لانج "DE LANGE'S SYNDROME" (وصف هذا المرض الطبيب الألماني وين فريد براخمان "Win fried Brachmann" (1888-1915)، عام ١٩١٦، وفى عام ١٩٣٣ وصف المرض من قبل طبيبة الأطفال الهولندية، كورنيليا دى لانج (1871 - 1950).

**brachy**

**بادئة (قصير)**

brachycephalic      صغر حجم الرأس

صفة: تشير إلى رأس قصيرة وعريضة بشكل غير طبيعي. انظر: CEPHALIC INDEX، الاسم من الكلمة "brachycephaly".

brachymorph      قصر البنية

اسم: نمط الجسم الذي يتميز بقصر غير طبيعي، وبنية عريضة. يطلق على المصطلح أيضاً: brachytype ، والصفة من الكلمة: "brachymorphic".

brachyskeletal      قصير عظام الساقين

صفة: التميز بعظام قصيرة غير طبيعية، خصوصاً قصر عظام الساق. ويطلق على المصطلح أيضاً: brachyskelic.

brachytype      النمط القصير

انظر: BRACHYMORPH.

bracketed morality      الأخلاق المعلقة

تعليق مؤقت أو إرجاء لمستوى الاستدلال الأخلاقي المستخدم في الحياة اليومية نتيجة عوامل سياقية تتصل بموقف معين. انظر: GAME REASONING.

Brady-      بادية (بطيء)

bradyarthria      بطء الكلام

انظر: BRADYLALIA.

bradycardia      بطء القلب

بطء ضربات القلب الناشئ عن وجود حالة عضوية أو نفسية. انظر: ARRHYTHMIA، (عدم انتظام ضربات القلب).

**bradyesthesia**

بلادة الإحساس

اسم: بَطء أو تَبَلَد الإحساس.

**Bradykinesia**

بُطء الحركة

اسم: البطء غير الطبيعى للحركات المصحوب بتناقص فى النشاط الحركى التلقائى. ويطلق على المصطلح أيضا: bradykinesis.

**bradylalia**

بطء النطق

بطء غير طبيعى أو تردد فى الكلام.. ويطلق على المصطلح أيضا:

bradyarthria, bradylogia.

**bradylexia**

بطء القراءة

اسم: بطء شديد فى القراءة لا يعزى إلى الاضطراب العقلى. والصفة من الكلمة: bradylexic .

**bradylogia**

بطء القول

انظر: BRADYLALIA

**bradyrhythmia**

بطء ضربات القلب

بطء فى معدل ضربات القلب.

**brahmacharya**

برهاماشريا

١- وفقاً للتقاليد الهندوسية (انظر: HINDUISM)، يدل المصطلح على الزهد فى الفكر والتلفظ والفعل، والتى تعد واحدة من الفضائل الخمس

للمرحلة الأولى من راجا يوجا "Raja-Yoga". كما أنها تستخدم للدلالة على المراسم الرسمية للرهبان المبتدئين، وكذلك أول مرحلة من المراحل الأربع التى تقسم إليها الحياة البشرية وفقاً للتقاليد الفيديك "Vedic".

٢. فى البوذية "BUDDHISM"، هى التصرف المقدس فى الحياة. ويدل هذا المصطلح على الحياة التى يتم عيشها فى وئام وتناغم مع القواعد البوذية الخاصة بالانضباط، والتى تُستخدم لوصف نمط الحياة العفيف لدى الراهب البوذى.

**braid cutting** **قطع الضفيرة**

الشعر المثير للشهوة الذى يتم فيه قص شعر الشخص كجزء من النشاط الجنسى.

**Braid's strabismus** **حوّل برايد**

شكل من أشكال الحوّل "STRABISMUS" الذى يمكن من خلاله إيقاع الفرد فى التتويم المغناطيسى؛ من خلال التسبب فى جعل العين تتلاقى وتتحول لأعلى [ جيمس برايد (1860-1795)، جراح بريطانى وباحث فى التتويم المغناطيسى].

**braille** **برايل**

اسم: نظام من: الحروف، الأرقام، علامات الترقيم، الرموز العلمية والموسيقية، الذى تتم مواعمه كلغة مكتوبة للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر الشديد، وذلك باستخدام مزيج من النقاط البارزة التى يمكن لمسها وتحسسها. كل حرف يشمل نمطاً معيناً مكوناً من ست نقاط تنتظم فى

عمودين رأسيين متوازيين. وتستخدم الرموز المتصدرة في البداية للإشارة إلى الحروف الكبيرة والأرقام، وتستخدم العلامات الاتفاقية الأخرى المتباعدة لتعبر عن أكثر من ٢٠٠ كلمة شائعة أو تركيبات من حروف متكررة. قدمها لويس برايل (١٨٠٩ - ١٨٥٢)، في عام ١٨٢٩، وهو مدرس للغة الفرنسية، ومخترع.

brain

المخ

اسم: الجزء الأكبر الداخلي من المنطقة الأمامية للجهاز العصبي المركزي "CENTRAL NERVOUS SYSTEM" القابع داخل الجمجمة. يزن المخ لدى البالغ نحو 1450 جرامًا، وتحتوي الطبقة الخارجية منه (القشرة المخية "CEREBRAL CORTEX") على أكثر من ١٠ بلايين خلية عصبية. ويرتقى المخ من خلال تمايز الأنبوب العصبي "NEURAL TUBE" الجنيني على امتداد المحاور الأمامية والخلفية لتشكل ثلاث مناطق رئيسية: المخ الأمامي "FOREBRAIN"، والمخ الأوسط "MIDBRAIN"، والمخ الخلفي "HINDBRAIN"، والتي يمكن تقسيمها إلى المزيد من الأقسام الفرعية على أساس محركات تشريحية ووظيفية. ويتركز نسيج القشرة المخية في المخ الأمامي، وغالبا ما تشكل بناءات المخ الأوسط والمخ الخلفي جذع المخ "BRAINSTEM" وتُناقش وظائف المخ في إطار النشاط الإجمالي لأجزاء المخ المختلفة. يطلق على المصطلح أيضًا: eucephalon، انظر كذلك: BRAIN LOCALIZATION THEORY؛ و EVOLUTION OF THE BRAIN و SPLITBRAIN.

Brain ablation

استئصال المخ

انظر: ablation.

brain abscess

خُراج المخ

تجمع صديدي محدد قد يحدث في أى جزء من المخ. وبناءً على موضعه في المخ، قد يحدث عطباً في أى وظيفة عصبية، وغالباً ما تكون خراجات المخ ذات تأثير ثانوي في إحداث العدوى.

brain atlas

أطلس المخ

مجموعة من الرسوم التوضيحية لتفاصيل بناء المخ.

Brain atrophy

ضمور المخ

انظر: CEREBRAL ATROPHY.

brain bank

بنك المخ

برنامج يتم من خلاله جمع عدد من الأمخاخ البشرية من أفراد يعانون من اضطرابات عصبية محددة؛ بما يتيح للعلماء إجراء دراسات باثولوجية موسعة عليها.

brain biorhythm

الإيقاع الحيوى للمخ

الإيقاع البيولوجي "BIOLOGICAL RHYTHM" الذى يتضمن فترات متكررة من الاستثارة أو النشاط المتغير للمخ. ويدعى بعض الأطباء الممارسين القدرة على التنبؤ بالإيقاع الحيوى لمخ الفرد منذ ميلاده، واستخدام هذه المعلومات لتحسين أدائه.

brain center

مركز بالمخ

أى من المناطق المتعددة بالمخ التى تكون له وظائف محددة. مثل: مراكز الابصار، أو مركز الجوع (المفترض).

## المُقَارِنِ المخى

### brain comparator

بناء نظري، يُفترض وجوده في المخ مسئول عن مقارنة الحركة المقصودة بالعائد الحسى الناتج عن الحركة، (انظر: COMPARATOR). ويعتقد أن المخيخ يعمل بمثابة "المُقَارِنِ" في المخ لينسق ويعاير بين الحركات وفقاً للعائد البصرى والحسى جسمى. انظر أيضاً: COROLLARY DISCHARGE.

## ارتجاج فى المخ

### brain concussion

إصابة خفيفة فى المخ، ناتجة عن اصطدام أو رجة فى الدماغ، تؤدي لتعطل فى وظائف المخ، ولكن يتبعها فى المعتاد شفاء تلقائى. وعادة ما يصاحب ارتجاج المخ فقدان الوعى لفترة وجيزة، ومع ذلك يمكن تشخيص الارتجاج فى ظل غياب حالة فقدان الوعى. قد تتضمن الأعراض كذلك فقدان الذاكرة، والصداع والهباج المفرط، وردود فعل انفعالية غير ملائمة، وحدوث تغييرات فى السلوك. ويمكن تصنيف شدة الارتجاج بناءً على فترة فقدان الوعى أو مدى فقدان الذاكرة المتعلق بالأحداث قبل الصدمة وبعدها. انظر:

HEAD INJURY.

## ارتجاج بالمخ

### brain contusion

انظر: CEREBRAL CONTUSION.

## تلف بالمخ، إصابة مخية

### brain damage

إصابة فى الدماغ؛ يمكن أن تكون لها أسباب مختلفة، منها: العدوى قبل الولادة، إصابات الولادة، الإصابة فى الرأس، التعرض للمواد السامة، حدوث ورم فى المخ "BRAIN TUMOR"، والتهاب المخ، والنوبات الحادة، وحدوث اضطرابات معينة فى التمثيل الغذائى، ونقص الفيتامينات، والنزيف الداخلى فى الجمجمة، والسكتة الدماغية، والعمليات الجراحية. ويتبدى تلف

المخ فى اضطرابات المهارات المعرفية أو الحركية، أو الحسية المرتبطة بعمل المخ.

اضطراب اللغة الناشئ عن تلف **brain-damage language disorder** فى المخ

أى فقدان للقدرة على التواصل بشكل فعال عبر المثيرات اللفظية، والتي تنشأ نتيجة وجود اضطراب مخي "BRAIN DISORDER" مكتسب. انظر: APHASIA ; ALEXIA.

موت دماغى **brain death**

توقف الإشارات العصبية للحياة. يشمل المحك الطبى للمخ غياب الاستجابة الانعكاسية أو الاستجابة للمثيرات المؤذية، أو ثبات بؤبؤ العين، أو غياب نشاط رسم المخ الكهربائى (EEG). ولا يُعد غياب نشاط رسم المخ الكهربائى وحده علامة تشخيصية نهائية، ولكن لا يمكن أن يتم تشخيص الموت الدماغى إذا كان هناك أى مؤشر على النشاط الدماغى.

مرض سوء تغذية المخ **brain-derived neurotrophic factor (BDNF)**

عامل للتغذية العصبية يعتقد أنه مهم فى: تنظيم المطاوعة التى تسم المشتبكات العصبية، تكوين الخلايا العصبية، الإبقاء على الخلايا العصبية حية، وهو يرتبط ببعض الاضطرابات النفسية.

مرض فى المخ **brain disease**

أى مرض يودى إلى تلف فى المخ، ويمكن أن تشمل هذه الفئة من الأمراض الاضطرابات الانتكاسية، اضطرابات الأيض، الاضطرابات المسببة للعدوى.



brain disorder

اضطراب فى المخ

١- أى حالة مرضية من علاماتها اضطراب الوظائف المعتادة للمخ.  
٢- فى التصنيف القديم للدليل التشخيصى الإحصائى للاضطرابات النفسية (DSM-I)؛ يشير المصطلح للاضطراب النفسى الحاد والمزمن الناجم عن أو المرتبط بـ: اضطراب وظيفة المخ، والذى يتميز باضطراب من ضعيف إلى متوسط فى المعرفة أو فى الحالة المزاجية. ويطلق على المصطلح أيضًا: متلازمة الدماغ " brain syndrome "

brain electrical activity mapping (BEAM) مخطط النشاط الكهربائى للمخ

نظام حاسوبى لتخطيط كهربائية المخ "ELECTROENCEPHALOGRAPHY"، يستخدم لتحليل وعرض النشاط الكهربائى للدماغ .

brain explant

زرع مخ

قطعة صغيرة من أنسجة المخ تفصل عن الجسم، وتستخدم لأغراض تجريبية.

brain fag

إنهاك المخ

متلازمة مرتبطة بثقافة معينة "CULTURE-BOUND SYNDROME" أصولها فى غرب إفريقيا، وغالبًا ما يعانى منها تلاميذ المدارس الثانوية أو طلاب الجامعات. تتضمن الأعراض النموجية لها عادة صعوبات فى التركيز، التذكر، فهم المعلومات؛ مشاعر الألم، الضيق، حروق حول منطقة الرأس والعنق؛ عدم وضوح الرؤية؛ التعب المرتبط بالتفكير المفرط.

brain graft

نَظْعِيم المَخ

زرع جراحى لأنسجة المخ لاستبدال الجزء التالف أو تعويض الجزء المصاب.

brain growth

نمو المَخ

الزيادة فى حجم وكتلة وتعقيد المخ لدى الإنسان، ينمو المخ بسرعة كبيرة فى مرحلة الجنين، وخلال السنوات الأولى بعد الولادة، حيث يصل إلى كتلته القصوى بعد نحو ٢٠ عامًا، يحدث بعد ذلك تناقص تدريجى. تنمو بعض مناطق المخ بسرعة أكبر من غيرها، ويحدث هذا بصورة جيدة خلال سنوات المراهقة.

brain imaging

تصوير المَخ

١- دراسة لتشريح المخ عبر الجمجمة السليمة من خلال تقنيات حاسوبية موسعة، مثل: التصوير بالرنين المغناطيسى "MAGNETIC RESONANCE IMAGING" والتصوير المقطعى "COMPUTED TOMOGRAPHY".

٢- دراسة النشاط النسبى لأجزاء مختلفة من المخ من خلال تقنيات الحاسوب الموسعة، مثل: التخطيط الطبقي لانبعاثات الإلكترونات "POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY" أو التصوير بالرنين المغناطيسى الوظيفى "FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING"، لكى يتم الوصول إلى مختلف الجوانب المضمنة فى الوظائف المعرفية. انظر أيضًا: FUNCTIONAL BRAIN IMAGING; NUCLEAR IMAGING.

## إصابة مخية

brain injury

انظر : BRAIN DAMAGE; BRAIN TRAUMA .

brain lesion

إصابة في المخ (آفة مخية)، عيب مخي

أى تلف في منطقة من أنسجة المخ بسبب التعرض لإصابة أو مرض، أو جراحة، أو سكتة دماغية أو ورم، أو عدوى؛ وتسمى أيضاً: إصابة القشرة المخية "cerebral lesion".

brain localization theory

نظرية مواضع المخ

أى من النظريات المتعددة التى تمايز وظيفيًا بين المناطق المتباينة فى المخ. فمذ أوائل القرن التاسع عشر، اختلفت الآراء حول الأفكار المتعلقة بوجود مواضع أو مراكز شديدة التخصص فى المخ مقابل الاعتقاد فى أن المخ أو الأجزاء الكبيرة منه، تعمل وظيفيا ككل. وفى عام ١٨٦١ توصل الطبيب الفرنسى بول بروكا "Paul Broca (1824-1880)" خلال دراسته لمواضع الإصابات المخية، إلى أن مركز الكلام فى المخ موجود فى الفص الجبهى الأيسر (انظر: منطقة بروكا "BROCA'S AREA"). منذ ذلك الحين، أضاف عديد من التقنيات كتقنيات الاستثارة الكهربائية الموضعية للمخ، والتسجيل الكهربائى للمخ، وتصوير الدماغ "BRAIN IMAGING"؛ معلومات عن مواضع الوظائف المخية.. ومع ذلك، يرى كثير من الباحثين أن مفهوم التجزئة الحادة لوظائف المخ قد قدم سبلاً لطرح مفاهيم التحكم الموزع فى المخ من خلال النشاط المشترك لمختلف مناطق المخ. انظر أيضاً: MASS ACTION.

brain mapping

رسم تخطيطي للمخ

وضع تمثيل مرئي للمخ يتم فيه تحديد وتعيين مختلف وظائف مناطق الدماغ. ويمكن أن يكون الرسم التخطيطي أساساً ومصدراً لمجموعة متنوعة متنوعة من المعلومات، والتي منها تحديد مواضع التأثيرات الناجمة عن الإصابات المخية، وتسجيل النشاط الكهربائي للمخ، وتصوير الدماغ "BRAIN IMAGING" من خلال حالات سلوكية متنوعة. انظر أيضاً: .BRAIN LOCALIZATION THEORY.

brain neoplasm

ورم في المخ

انظر: .BRAIN TUMOR.

brain nucleus

نواة المخ

تجمع من الخلايا داخل القشرة المخية أو المخيخ. انظر: .NUCLEUS.

brain pathology

علم أمراض المخ

دراسة أي اضطراب أو مرض يتعلق بالمخ.

brain plasticity

مطاوعة مخية

١- مقدرة المخ على تعويض ما فقد من أنسجة نتيجة إصابة المخ أو مرضه.

٢- مقدرة الدماغ على التغيير كدالة للخبرة. وقد استخدم للمرة الأولى مصطلح المطاوعة بهذا المعنى من قبل وليام جيمس "William JAMES" في عام ١٨٩٠. انظر أيضاً: RECOVERY OF FUNCTION.

brain potential

جهد المخ

. ELECTROENCEPHALOGRAPHY : انظر : الجهد الكهربى لخلايا المخ.

brain research

دراسة (أو بحوث) المخ

فحص بنية ووظائف المخ، وذلك باستخدام تقنيات، مثل: تطبيق الاختبارات النفسية والعصبية بعد وقوع إصابات فى مناطق مختلفة من المخ. (ب) الملاحظة أو قياس تأثيرات المثيرات أو اجتثاث أجزاء من الدماغ. (ج) دراسة الخصائص الكهربائية من القشرة. (د) دراسة طبيعة ووظائف المواد الكيميائية التى تحتوىها الوصلات العصبية و(هـ) استخدام المخطط الكهربائى "ELECTROENCEPHALOGRAPHY" وتقنيات تصوير المخ "BRAIN

IMAGING techniques.

brain reserve capacity

سعة احتياطية للمخ

١- قدرة أنسجة المخ الباقية على القيام بوظيفة النسيج التالف أو المدمر. انظر : استعادة الوظيفة "RECOVERY OF FUNCTION"

٢- قدرة خارج السلوك المسلم به عادة، على سبيل المثال: القدرة على التخاطر "TELEPATHY" أو قراءة المستقبل "CLAIRVOYANCE".

brain scan

مسح المخ

أى مجموعة متنوعة من التقنيات المصممة إما لكشف التشوهات الهيكلية البنائية وإما الوظيفية للمخ المريض وإما لقياس نشاط المخ السليم صحيا . انظر : تصوير الدماغ "BRAIN IMAGING".

brain self-stimulation

استثارة ذاتية للمخ

انظر: INTRACRANIAL SELFSTIMULATION.

brain splitting

فصل المخ

COMMISSUROTOMY; الفصل الجراحي لشقي القشرة المخية. انظر:

SPLIT BRAIN.

brainstem

جذع المخ

الجزء من المخ الذي يربط المخ "BRAIN" بالحبل الشوكي، وهو يشمل المخ الأوسط "MIDBRAIN" والجسر "PONS"، والمخيخ "CEREBELLUM"، والنخاع المستطيل "MEDULLA OBLONGATA" - الأجزاء الثلاثة الأخيرة هي التي يتألف منها مؤخرة الدماغ.

buzz group

مجموعات الطنين

هي تقسيمات فرعية لمجموعة تمت تجزئتها، حتى يستطيع كل عضو أن يشارك في أكثر من مناقشة مباشرة ونشطة؛ كي يؤكد مشاعره أو آراءه. وتنتقل النتائج عندئذ إلى المجموعة الرئيسية (الكلية) بواسطة المتحدث الرسمي باسم الجماعة الفرعية، ويطلق عليها أيضًا: buzz session.

B. values pl.n

قيم.ب، (صيغة جمع)

جمع، اسم، انظر: ما وراء الحاجات "Metaneeds".

**BVRT** حروف أوائلية (اختبار بنيتون للاحتفاظ البصرى)

حروف أوائلية تشير إلى اختصار لـ "اختبار بنيتون للاحتفاظ البصرى".

**BWAS** حروف أوائلية (مقياس بارون - والش فى الفن)

حروف أوائلية اختصاراً لـ "مقياس بارون - والش فى الفن".

**B. Wave of electroretinogram** موجات الرسم الكهربائى للشبكية

وهى نمط من الموجات الكهربائية الكبيرة والإيجابية التى تسجل من العين حينما تستثار الشبكية بالضوء. فالاستجابة الكهربائية تتحدد بوضع القطب على السطح المخدر للعين. انظر: الرسم الكهربائى للشبكية "ELECTRORETINOGRAM".

**BWS** حروف أوائلية (أعراض المرأة المساء معاملتها)

حروف تشير اختصاراً إلى "أعراض المرأة المساء معاملتها"

battered – women syndrome.

**bystander effect** تأثير المتفرج

ميل الأفراد إلى عدم عرض المساعدة عندما يكونون على علم بأن هناك آخرين موجودين قادرين على المساعدة. أصل هذا الميل هو اللا مبالاة وعدم الرغبة الذاتية فى المشاركة. ولكن حديثاً، اقترحت الدراسات أن عدداً من العمليات المعرفية والاجتماعية تسهم فى بلورة هذا التأثير، بما فيها سوء تفسير نقص الاستجابة لدى الأفراد الآخرين كمؤشر على أن المساعدة غير مطلوبة، والخط فى المسؤولية "CONFUSION OF RESPONSIBILITY" وتشتت المسؤولين "Diffusion of Perwonality".

## C c

CA اختصار (عمر زمني)

وهي اختصار لكلمتي "chronological Age"، وهي تنسب إلى الكرونولوجيا أو الترتيب وفقاً للتسلسل الزمني.

انظر: قرن أمون "Hippocampus CA<sub>1</sub>, CA<sub>2</sub>, CA<sub>3</sub> and CA<sub>4</sub>".

CAAPI n. كآبي

مشروب مولد للأخايل. انظر: AYAHUSCA.

CAB حروف أوائلية (بطارية كوليدج للقياس)

حروف أوائلية تشير اختصاراً لـ "بطارية كوليدج للقياس".

cable properties خصائص الرابط

الخصائص الفيزيائية لمحور الخلية مثل أن يكون صغيراً، وأن التشويش الكهربائي غير المولد ينتشر ويتناقص أسياً مع المسافة، مثل: مجموعة أسلاك غير رابط غير عضوي. انظر أيضاً: CONDUCTION WITH DECREMENT.

cable tensiometry مقياس الحبل

هي طريقة قياس القوة العضلية حيث يجذب المشاركون الحبل، ويقاس التغير في مستوى التوتر أو الشد في الحبل عن طريق هذا المقياس. انظر أيضاً: الإرجوجراف "ERGOGRAF".



**cachexia n.**

هزال، ضعف

وهي الحالة القصوى لضعف الصحة، والتدهور الجسمي، وسوء التغذية. وعادة ما يرتبط بالأمراض المزمنة.

**cachinnation n.**

قهقهة

وهو نمط للضحك المفرط، وغير الملائم. وهو غالباً ما يلاحظ في مرضى الفصام الاختلالى. "DISORGANIZED SCHIZOPHRENIA".

**caco**

مقطع (سيئ، ضار)

مقطع يشير إلى حالة صلة بمعنى سيئ، غير سار.

**cacoethes n.**

رغبة سيئة، رغبة لا تقاوم

رغبة أو قوة ضاغطة لا تقاوم، وأحياناً ما تكون غير منطقية.

**caduceus n.**

صولجان

وهو رمز لوظيفة الاستشفاء، تتكون من عمود قصير يلتف حوله زوج من الأفاعى، وينتهى عند قمته بزوج من الأجنحة. فى الأساطير الإغريقية، الصولجان هو عصا سحرية، من ممتلكات هرمس رسول الإله. وفى القرن السابع عشر، أصبح هذا الرمز مرتبطاً بالكيمياء، الأمر الذى قد يشرح الخيط الرفيع بين هذا الرمز وبين الطب. وتستخدم بعض المؤسسات الطبية صولجان أسكليبيوس "staff of Asclepius" إله الإغريق والرومان للشفاء - الذى يمثل حياة واحدة تلتف حول عصا صنعت من غصن شجرة غير مهذب.

## عملية قيصرية

caesarian section

انظر : cesarean section.

كافارد، زملة سفك الدماء *caford n.*

زملة مرتبطة بالتقافة وجدت في بوليفيا، بأعراض مشابهة لتلك التي وجدت في داء سفك الدماء "AMOK"، ويطلق عليها أيضًا: cathard.

كافير جوت (عقار) *cafergot n.*

وهي الاسم التجاري لعقار إرجوتامين "ERGOTAMIN".

أسلوب التغذية المتنوع *cafeteria feeding*

آلية لدراسة دافع الجوع لدى الأطفال والحيوانات، بتقديم أنواع مختلفة من الطعام، وملاحظة مدى اختيار المشاركين لنظام التغذية المتوازن الذي يحفظ الحياة. انظر: الاختيار الذاتي للنظام الغذائي "SELF. SELECTION OF DIET".

أسلوب الفوائد المتنوعة *cafeteria – style benefit plan*

شكل من أشكال التعويض يسمح فيه للموظف بالاختيار من بين عدة اختيارات ذات فائدة. في هذا النظام يزود الموظفون بالحد الأدنى من التأمين الطبي وفوائد التقاعد، لكنهم يعطون بطاقات لما يستطيعون شراءه من مقتنيات إضافية من اختيارهم، مثل: المزيد من التأمين على الحياة، علاج الأسنان... إلخ.

## كافيين

### caffeine n.

وهو مثير للجهاز العصبي المركزي "CNS"، يوجد في القهوة، الشاي، الكوكاكولا، الشكولاتة والعلاجات الموصوفة طبيًا، أو بدون وصفة طبية. هو مضاد للوسيط العصبي - ADENOSINE. ينتمي الكافيين إلى مجموعة الميثيلكسانين "METHYLXANTHINE" في القلوبات، ويشمل تأثيرها التنفس السريع، سرعة النبض، الضغط العالي وبعض التعب. وتتغير التأثيرات الدقيقة حسب المقدار الذي تناوله الفرد، ومستوى قدرته على التحمل. وتؤدي الجرعات المتوسطة منه إلى تدفق أفضل للتفكير ووضوح الأفكار، مع تحسن متزايد في التنفس، ونشاط في الأوعية الدموية. أما الجرعات الكبيرة فقد تؤدي إلى صعوبات في التركيز، وفي استمرار الانتباه، وتسبب الحرمان من النوم (الأرق)، والصداع، والاضطراب لدى بعض الأفراد. انظر: تسمم الكافيين، العقاقير المستخدمة في اضطراب القلق، ونتيجة لهذه التأثيرات المثيرة، يستخدم الكافيين في صورة حبوب للمحافظة على اليقظة، وبعض المسكنات، وعلاج البرد الذي يحتوي على عناصر عادة ما تسبب النعاس. انظر أيضًا: مكونات الأسبرين. "ASPIRIN COMBINATIONS".

## تسمم الكافيين

### caffeine intoxication

تسمم يعزى إلى استهلاك كميات كبيرة من الكافيين مؤخرًا، مثال: أكثر من ٢٥٠ ملجم، في صورة قهوة، أو شاي أو كوكاكولا، أو علاجات طبية. ويتضمن على الأقل خمسة من الأعراض التالية: الضجر، العصبية، الاستثارة، الأرق، احمرار الوجه، إدرار البول، الشكوى من المعدة والأمعاء، وتوتر العضلات، اضطراب الفكر والكلام، اضطراب أو سرعة ضربات القلب وفترات من الإعياء أو التهيج النفس حركي. والقهوة المصنوعة تتضمن من ١٠٠ - ١٥٠ ملجم كافيين في كل فنجان، أما الشاي فيحتوي



calamus scriptorius

شق في قاع البطين الرابع

النهاية الذيلية لأرضية التجويف الرابع على سطح النخاع المستطيل.

calcarine area

منطقة شوكية

هي منطقة في السطح الأوسط من الفص القذالي (في مؤخرة الرأس) من المخ، والتي تحيط بالشق الشوكي، وتحتوي على أجزاء من القشرة المخططة والقشرة قبل المخططة.

calcarine fissure

شق شوكي

هو شق على السطح الأوسط في كل من نصفي المخ، يمتد من أكبر بروز خلفي للفص القذالي إلى شق الفص الجداري. ويطلق عليه أيضاً: الأخدود الشوكي. انظر أيضاً: CALCARINE AREA.

calcitonin n.

كالسيتونين

هرمون تفرزه الخلايا الجانبية للغدة الدرقية، وهو يضبط مستويات الكالسيوم والفوسفات في الدم عن طريق امتصاص الكالسيوم والفوسفات في خلايا العظم، وبذلك يقل مستوى تركيزهما في الدم. انظر: CALCIUM REGULATION.

calcium channel

قناة مرور الكالسيوم

قناة لتوصيل الأيونات في غشاء ما قبل المشبك العصبي للخلية العصبية أو العصبون المعنى بإطلاق الناقلات العصبية (وكذلك ممر للإشارة العصبية) إلى المشبك العصبي. ويكون وصول التأثير المحتمل إلى نهاية العصب مصحوباً بإزالة الاستقطاب في الغشاء العصبي، والتي ينتج عنها فتح قنوات الكالسيوم وتدفق أيونات الكالسيوم في نهايات الألياف العصبية، ويؤدي هذا التدفق إلى انصهار في الحويصلات العصبية (التي تحتوي على ناقلات عصبية) مع الغشاء العصبي وإطلاق الناقلات العصبية في الفتحة العصبية.

## سدادات قناة الكالسيوم

### calcium channel blockers

هى فئة من العقاقير، ونمطها الأولى هو فيراباميل، "verapamil" وتستخدم فى علاج الضغط المرتفع وضربات القلب المضطربة. وهى تكف تدفق الكالسيوم فى خلايا العضلات الناعمة للأوعية الدموية، وخلايا عضلات القلب التى تحتاج إلى الكالسيوم كى تنقبض، إنها تعمل على إعاقة الحركة فى قنوات الكالسيوم على سطح غشاء خلايا الأعصاب غير القطبية محدثة نقصا فى انتقال الكالسيوم عبر الغشاء، وارتخاء ممتد فى العضلات. ولقد تمت دراسة الفيراباميل باعتبارها عاملاً "مثبتاً للمزاج"، كما أن هناك نتائج غير حاسمة بخصوص علاج الهوس.

## اضطراب نقص الكالسيوم

### calcium deficiency disorder

هو مرض يحدث بسبب نقص الكالسيوم فى الأنسجة؛ حيث ييسر فيتامين (D) عملية امتصاص الكالسيوم من الطعام ومشتقاته فى العظم. ويعد نقص هذا الفيتامين سبباً لمرض الكساح "rickets"، وهو مرض يصيب الأطفال، ومن أعراضه: تشوه تكوين العظام والأسنان وليونة العضلات، فتحدث هشاشة العظام؛ حيث تصبح العظام هشة وعرضة للكسر بسهولة، بسبب فقدان العظام المغذاة بالكالسيوم إما بسبب المرض وإما كبر السن، ويكون أمراً معتاداً فى مرحلة ما بعد انقطاع الطمث فى النساء، ويعزى مرض التكرز "Tetany" ويعنى (التشنج العضلى) إلى نقص إفراز الكالسيوم فى الدم.

## تنظيم الكالسيوم

### calcium regulation

هو ثبات مستوى الكالسيوم فى الدم وفى سوائل الخلايا الأخرى. إن إفراز هرمون الدرقية بواسطة جارات الدرقية يسبب إطلاق الكالسيوم اليودى من العظام؛ بينما يؤدى الكالسوتنين الذى تفرزه الغدة الدرقية إلى كف إفراز الكالسيوم.

calender age

عمر تقويمى، عمر زمنى

انظر: CHRONOLOGICAL AGE.

calender calculation

حساب تقويمى

هى القدرة النادرة على تحديد أحد أيام الأسبوع بناء على أى تاريخ متاح، خلال ثوانٍ معدودات مثلاً ١٩ فبراير ١٨٧٨. إن أصحاب الحساب التقويمى هم عادة لا يمتلكون قدرة حسابية واضحة، بل قد يكونون قادرين على إنجاز مهام أخرى خاصة بالتقويم، مثل: الإجابة الصحيحة عن السؤال "فى أى السنوات يأتى ١٦ أبريل يوم الأحد؟ ولا يوجد هناك تفسير مقنع لهذه المهارة. انظر أيضاً: الأبله العبقري "Idiot Savant"

calender melhod of birth control

طريقة التقويم لضبط التناسل

هو محاولة لتجنب الحمل بمنع ممارسة الجماع أثناء الأيام التى تتوسط دورة الحيض عند المرأة، حيث تكون البويضة جاهزة ومتاحة للتلقيح. وبصفة عامة فإن التبويض لا يكون منتظماً تماماً، فى الوقت الذى يبقى فيه الحيوان المنوى نشطاً حتى ثلاثة أيام فى الرحم، فإن الطريقة ليست ناجحة تماماً فى تجنب الحمل. انظر RHYTHM METHOD .

calibration n.

معايرة

هى طريقة تحديد القيم فى وسيلة قياس (أداة، اختبار، مقياس) بالرجوع إلى معيار أو محك مرجعى.

## اختبارات كاليفورنيا للإنجاز California Achievement Tests (CAT)

هي بطارية اختبارات للإنجاز أو التحصيل، قام بتطويرها مكتب كاليفورنيا لقياس المهارات الأساسية للتلاميذ من مرحلة الحضانة حتى المستوى الثاني عشر. والآن في طبعته الخامسة (نشر في ١٩٩٢) وتتكون اختبارات كاليفورنيا للإنجاز من اختبارات مختلفة بطريقة الاختيار من متعدد عبر ثلاثة عشر مستوى ابتداءً من الروضة وست فئات لقياس عملية التفكير (جمع المعلومات - تنظيم المعلومات، تحليل المعلومات - توليد الأفكار، عناصر التلخيص، وتقييم المخرجات). ومن بين المهارات الأكاديمية التي تمت تغطيتها (عند مستويات ملائمة) القراءة، اللغة، التهجى، الحساب، ومهارات الدراسة، العلوم، والدراسات الاجتماعية. إن اختبارات كاليفورنيا الحديثة للإنجاز متاحة في خمس صور: البطارية الأساسية "Basic Battery"، البطارية الكاملة "Complete Battery" بطارية المسوح "Survey Battery"؛ الاختبارات المستقلة للحساب "Math Separates" والصورة المختصرة "Short form". ولقد نشرت أصلاً في عام ١٩٤٣ كمراجعة لاختبارات الإنجاز المتقدمة Progressibe achievement Tests (١٩٣٣) التي تم هجرها الآن، وطورها مكتب كاليفورنيا للاختبار، وتتكون من أربع بطاريات من الاختبارات (الأولى، الأساسية، المتوسط، المتقدم) كل منها يقيس التقدم في المجالات نفسها للتعليم المدرسي: قراءة الكلمات، فهم الحساب الفهم القرائي، أساسيات الرياضة، التهجى وتقنيات اللغة الإنجليزية والقواعد.

## قائمة كاليفورنيا النفسية California Psychological Inventory (CPI)

وهو استفتاء مبنى على التقرير الذاتي، صمم لتقييم خصائص شخصية المراهق والراشد، والسلوك بين الأشخاص، والتفاعل الاجتماعي. وتتكون القائمة الحديثة من 434 سؤالاً من نمط صحيح/خطأ (النسخة المختصرة



المكونة من ٢٦٠ عبارة أيضاً متاحة)، ينتج عنها عشرون مقياساً مقسمة إلى أربعة مستويات للقياس: (أ) الاتزان، السيطرة، توكيد الذات، الكفاءة البين شخصية. (ب) الاجتماعية، المسؤولية، القيم بين الأشخاص، والصفات المتميزة. (ج) إمكانات الإنجاز والكفاءة العقلية. (د) الأنماط العقلية والاجتماعية. وقد نشر أساساً عام ١٩٥٧، وهو الآن في طبعته الثالثة (نشرت ١٩٩٦) ويطلق عليه أيضاً اختبار قائمة كاليفورنيا للاختبار النفسي "California Psychological Inventory Test" وضعه العالم النفسى هاريسون ج. جوف ١٩٢١، فى جامعة كاليفورنيا، ببركلى.

اختبار كاليفورنيا للتعلم اللفظي  
california verbal learning test  
(CVLT)

هو اختبار قائمة كلمات للتعلم، ويتكون من ست عشرة عبارة تنتمى إلى واحدة من أربع فئات. وهو الآن فى طبعته الحالية (اختبار كاليفورنيا للتعلم اللفظي) يقيس الاختبار الاستدعاء الحر القريب الذى يتبع كل محاولة من المحاولات الخمس للتعلم بالإضافة إلى محاولة التدخل. كما يمكن قياس الاستدعاء الحر، والاستدعاء المحدد فوراً بعد فترة قصيرة المدى من محاولة التدخل، وأخرى طويلة المدى باستخدام النشئت الذى يتباين فى إمكانية الكشف عن الأخطاء الإيجابية الزائفة، بالإضافة إلى الصورة الخاصة بالكبار، توجد صورة مكونة من ٩ عبارات تم تطويرها للاستخدام مع الأفراد ذوى الذاكرة المضطربة. (CVLT-II short form). كما توجد أيضاً صورة مكونة من خمس عشرة عبارة للأطفال من ٥ - ١٦ عاماً وهى اختبار كاليفورنيا للتعلم اللفظي للأطفال (CVLT-C) -California Verbal Learning- Test for Children، انظر: RECALL SCORE METHOD .

وهي واحدة من علماء النفس الأمريكيين (١٨٦٣ - ١٩٣٠). كانت عضواً بارزاً في الجيل الأول من علماء النفس الأمريكيين. ورغم أنها قد أكملت كل المتطلبات للحصول على الدكتوراه من جامعة هارفارد (١٨٩٥)، فإنها لم تحصل على الدرجة لأنها كانت امرأة. وكان من إضافاتها المعروفة تطويرها لتكنيك لتعلم الأقران الزوجية "Paired-associated Learning" لدراسة الذاكرة، وهي أداة ما زالت تستخدم حتى الآن.

ومن أهم إنجازاتها النظرية تطويرها لعلم نفس الذات "Self Psychology"، وخلال العقدَيْن الثاني والثالث من القرن العشرين ازدهرت النظرية السلوكية وزادت أهميتها في علم النفس، وهجرت نظريات الذات والوعي، ذلك بسبب الطابع الميتافيزيقي غير المؤكد، كذلك تم رفض طريقة الاستبطان. ولقد عارضت كالكينز ذلك بقولها إن علم النفس لا بد أن يكون حقيقياً بالنسبة لأصوله الفلسفية، وأن يظل علماً للذات، ولا بد أن يفيد من منهج الاستبطان لدراسة الذات التي تعيش الخبرة في علاقتها بالعالم المادي والاجتماعي. إن علم الذات لديها يطلق عليه أيضاً علم النفس الشخصي "Personalistie Psychology"؛ لأنها اعتقدت أن الذات في أساسها شخصية، وهي حقيقة لا بد أن يدرسها علم مناسب لها وهو العلم الحالي أي علم النفس. ورغم أنها قد أبحرت عكس الاتجاه العقلي السائد، فقد ظلت كالكينز عالمة نفس لها مكانتها ولها تاريخها الحيائي الطويل في كلية ويلسلي، وكانت أول من رأس من النساء الجمعية الأمريكية لعلم النفس (١٩٠٥) والجمعية الأمريكية الفلسفية (١٩١٨).

callback n.

ملاحقة أو متابعة

فى علم النفس الاستهلاكى، عادة ما تكون هناك مقابلة للمتابعة مع المستهلك بعد مقابلة أولية تدور حول منتج أو خدمة. كما تجرى أيضاً هذه المقابلات لقياس الرضا أو التغييرات المحتملة فى الرأى.

call boy

ولد مستغل جنسياً

انظر : Male homosexual Prostitution.

Call girl n.

بغى الهاتف

فتاة ليل لا تعمل فى بيت الدعارة أو بالتسكع فى الشوارع، بل بدلاً من ذلك تتلقى طلباتها عن طريق الهاتف، ويمكن أن يصل إليها العميل، أو تذهب هى إلى منزل العميل أو الفندق الذى ينزل به. ويتقاضى هؤلاء الفتيات مبالغ كبيرة عن غيرهن من أنماط الدعارة الأخرى.

calling card

بطاقة زيارة

انظر : SIGNATURE .

callosal

جاسئ

وهى صفة تعزى إلى الجسم الجاسئ "CORPUS CALLOSUM".

callosal apraxia

عمى تمييز الجسم الجاسئ

هو عجز عن أداء حركات متعلمة هادفة، انظر: عمى التمييز أو عمى الحركة "Apraxia". وهو يعزى إلى وجود ضرر بالجسم الجاسئ.

callosal gyrus

تَلْفِيف جاسئ

انظر : Cingulate Gyrus.

callosal sulcus

أخدود جاسئ

شق أو أخدود يفصل الجسم الجاسئ عن التلفيف الدماغي الطوقي على طول الجانب الأوسط في كل من نصفي المخ.

Callosotomy *n.*

قَطْع جاسئ

انظر : commissurotomy.

callosotomy *n.*

شق جاسئ

انظر : commissurotomy.

callosum *n.*

الجسم الجاسئ

انظر : corpus callosum.

calmodulin *n.*

كالمودولين

هو نوع من البروتين يربط أيونات الكالسيوم بالعديد من العمليات المنظمة للكالسيوم في الخلايا الحية. على سبيل المثال، يشارك الكالموديولين في انقباض العضلات، وفي تدفق الأحداث العصبية الكيميائية التي تحدد تكوين الذاكرة.

caloric intake

امتصاص السعرات الحرارية

هو استهلاك الطعام كما يقاس بالسعرات "CALORIES".

caloric nystagmus

رأفة حرارية

هو اختبار يتضمن سكب الماء في درجة حرارة أعلى أو أقل من درجة حرارة الجسم في الأذن، وتقيس رأفة العين "NYSTAGMUS".

calorie

سعر حراري ورمزها كال (cal)

هو قدر الطاقة المطلوبة على رفع درجة حرارة الجرام الواحد درجة حرارة واحدة. وفي أغراض كثيرة، وقد حل السعر (وحدة a.c.g.s) محل "si" وحدة في العمل والطاقة "cal : the joule = 4.1868". ومع ذلك فإنه أحياناً يظل التعبير عن قيمة الطاقة في الطعام أحياناً بالسعرة الألفية (أو السعرات كال).

Calvinism n.

كالفينية

إحدى صور المسيحية البروتستانتية تقوم على تعاليم جون كالفن (الفرنسي الأصل) - (١٥٠٩-١٥٦٤) الذي عرف أيضاً باسم جين كوفين. لقد دعا إلى أن الإله سوف يكافئ الخلاص الروحي فقط لدى هؤلاء الذين قدر لهم سلفاً أن يستقبلوه باعتباره هبة لا يستحقونها، أما بقية الإنسانية باعتبارها مقدراً عليها اللعنة سلفاً لذلك؛ فإن بنى الإنسان لا يمكنهم فعل شيء لحماية أنفسهم وليست لديهم الإرادة الحرة. انظر: Predestination.

CAM1

حروف أوائلية (جزء ملتحم بالخلية، دوار تكميلي) الطب  
البديل والتكميلي

حروف تستخدم اختصاراً للإشارة إلى "CELL ADHESION MOLECULE"، حروف تستخدم اختصاراً للإشارة إلى أو اختصاراً لكلمات: "COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE".

## ألفة ومودة

camaraderie

هى إرادة جيدة وعلاقة خالية من الهموم بين الأصدقاء أو أعضاء مجموعة اجتماعية، خاصة الوحدة العسكرية. إن هذه العلاقة هى مكون أساسى فى الروح المعنوية ولتماسك الجماعة وروح الجماعة المتطلبة لتكوين وبقاء تفاعلات الوحدة. كما يمكن استخدامها باعتبارها مصدرًا لحماية الأعضاء فى الوحدة.

## قميص (لتقييد المرضى)

camisole

انظر: straight jacket.

## تمويه، خداع

camouflage n.

هو استخدام الألوان السرية والعلامات الصوتية التى من الصعب تحديدها لإخفاء مكان فرد ما (انظر: CRYPSIS)؛ ويستخدم العديد من أنواع الحيوانات هذا التمويه إما للهروب من تربص الحيوانات المفترسة، وإما لتجنب رؤية الفريسة لها. وعلى سبيل المثال، قد يتميز الطائر بالريش الذى يدمجه مع الملامح الأخرى للبيئة، تجعل من الصعوبة اكتشافه. إن للنداءات المنبهة أو التحذيرية ملامح صوتية تجعل من الصعوبة تحديد مكان المتكلم. انظر: COUNTERSHADING. قارن مع: Advertisement.

## حروف رامزة (ناقل عصبى)

CAMP

تستخدم هذه الحروف اختصارًا للإشارة إلى أحد الناقلات العصبية.

## كامبل، دونالد توماس

campbell, Donald thomas

دونالد توماس كامبل (١٩١٦ - ١٩٩٦)، عالم نفس أمريكى. تم تدريبه باعتباره عالم نفس اجتماعى، وقد حصل على الدكتوراه فى ١٩٤٧ من جامعة

كاليفورنيا في بيركلي، حيث درس تحت إشراف إدوارد ث. تُولمان. ومن بين إضافاته المميزة ما أضافه إلى مناهج البحث في علم النفس؛ حيث طور طريقة لتحديد صدق البناء للمقاييس النفسية، وقدم المقولة المعيارية الحالية عن الصدق الداخلي والصدق الخارجي في التصميم التجريبي. ولقد اعتُبرت إضافاته ومقدمته مع جوليان ستانلي (1918) عن التصميم شبه التجريبي علامة بارزة في مجال مناهج العلوم الاجتماعية. ولقد تضمنت أعمال كامبل الأخيرة إضافات إلى علم الاجتماع وإلى فلسفة العلوم، حيث طور نظرية المعرفة التطورية. إن الجزء الأعظم من عمله قد أمضاه في جامعة نورث وسترن. ولقد أُنْتُخِبَ رئيسًا لجمعية علم النفس الأمريكية في ١٩٧٣، وحصل على جائزة العالم المتميز من جمعية علم النفس الأمريكية وغيرها من الجمعيات العلمية تقديرًا لإضافاته المهمة لعلم النفس، والتربية، والعلوم الاجتماعية بصفة عامة.

كامفوري الطعم والرائحة **camphoraceus**

يشير إلى إحدى الفئات السبع للمواد ذات الرائحة في نظرية الأنماط الكيميائية للرائحة "STEREOCHEMICAL SMELL THEORY".

صبغة كافورية للأفيون **camphorated tincture of opium**

انظر: PAREGORIC.

كامبرال **campral**

الاسم التجاري لمادة أكامبروسات "ACAMPROSATE".

انحناء الظهر **camptocormia n.**

هي حالة ينحني فيها الظهر للأمام عند زاوية حادة (٣٠-٩٠)، وفي بعض الحالات قد تكون تعبيرًا نادرًا عن اضطراب تحولي. وقد تكون مصحوبة بالألم في الظهر أو ارتعاش أو كليهما.

## مخيم مركز الأزمات

campus crisis center

مخيم ينظم للطلبة الذين يعانون من مشكلات شخصية أو صدمات؛ كي يمدّهم بالنصيحة والدعم في المدرسة، أو الكلية أو الجامعة. ويعدّ سوء استخدام العقاقير، الاغتصاب، الاكْتئاب، الفشل الأكاديمي والميول الانتحارية أمثلة على المشكلات والصدمات التي تواجه الطلبة. إن مخيم مركز الأزمات قد يقدم خدمات الاستشارات النفسية، الخط الساخن، أو خدمة مرافقة للطلبة الذين يعودون متأخرين ليلاً إلى منازلهم.

## مكتب التسجيل الكندي للتدريب العقلي

canadian Mental Training

Registry

نظام للتسجيل في كندا يؤهل الأفراد لحسن استخدامهم للمهارات العقلية تحقيقاً لإثراء أو المزيد من قوة الأداء في مختلف المجالات، بما فيها مجال الرياضة البدنية.

## الجمعية الكندية لعلم النفس

Canadian Psychological Association (CAP)

تنظيم مهني يمثل علماء النفس في كندا، بدأ تنظيمها في 1939، ومارست نشاطها منذ 1950. وكانت أهدافها تتمثل في أن تقود علم النفس وترتقى به كعلم ومهنة. لصالح الإنسانية مما يوفر القيادة لعلم النفس في كندا، وأن تعمل على رقي وتقدم ونشر وتطبيق المعرفة السيكولوجية، وكي تطور معايير وأسساً أخلاقية للتربية، والتدريب، والعلم والممارسة في علم النفس.



في التكوين النشوي الارتقائي، تعني قمع تباين خصائص بعينها على نطاق محدود حتى يمكن كبح التعبير عن التباين الوراثي المحدد. وهي آلة نمائية تحافظ على النمط الظاهري ثابتاً عبر بيئات مختلفة حيث يكون ظهور الكائن.

في علم الأعصاب، هي العملية الافتراضية الخاصة بأن تكرار استخدام الممر العصبي يؤدي إلى سهولة كبيرة في نقل النبضات ومن ثم ترسيخ دوامها.

في علم النفس، هي جدول الكائن لحاجاته في أنماط محددة من الإشباع، على سبيل المثال: تفضيلات الطعام وتفضيلات الترفيه.

### Cancellation Test

### اختبار الشطب

وهو اختبار للسرعة الحركية والإدراكية؛ تتطلب من المستجيب أن يشطب رموزاً منتشرة عشوائياً - على صفحة أو شاشة.

### Cancer

### سرطان

هو أي مجموعة من الأمراض تتميز بالنمو الشاذ وغير المنظم للخلايا لتكون ورمًا غير حميد (انظر: Neoplasm) والتي تغزو الأنسجة المجاورة، وعادة ما تكون الخلايا غير السوية قادرة على الانتشار من خلال مجرى الدم أو الجهاز الليمفاوي إلى المناطق أو الأعضاء الأخرى في الجسم بعملية تسمى: ما بعد الانتقال "Metastasis". وتتمثل أسباب السرطان في الفيروسات، الهرمونات والكيميائيات البيئية المسرطنة، الإشعاعات، أشعة

الشمس وأشعة X، أو المواد المشعة. ولعوامل الوراثة أهميتها في تشخيص أنواع كثيرة من السرطان. وتصنف أنواع السرطانات بصفة عامة إلى سرطان ظهاري المنشأ إذا تضمن خلايا لها أساس ظهاري (نسيج يكسو سطحاً أو يبطن تجويفاً)، على سبيل المثال: سرطان الرحم، الثدي، المعدة، أو الجلد. ويصنف باعتباره السرقيوم أو ورمًا خبيثًا ينشأ في النسيج الضام إذا كانت الخلايا التي أضررت مصدرها من الأديم المتوسط، مثال: العظام، العضلات، الدم. وقد تم تحديد أكثر من ١٥٠ نوعاً من السرطانات التي تصيب الإنسان، بناء على نمط الخلية، ومعدل النمو، وعوامل أخرى. ولأن السرطانات يمكن أن تسبب التشوه ومهددة للحياة، فإن الإرشاد النفسي غالباً ما يقدم كعلاج مساعد للمرضى.

#### Cancer Phobia

#### خواف السرطان - رهاب السرطان

هو خوف دائم وغير منطقي من السرطان. والخوف من وجود السرطان قد يكون عرضاً لاضطراب الوسواس القهري. ويمكن أن يصنف أيضاً باعتباره "خواف" محدداً، والاعتقاد بأن كل إنسان لديه سرطان، هو اعتقاد يقوم على أساس سوء تفسير للأعراض الجسمية، ويصنف باعتباره توهمًا للمرض.

#### Candidiasis n.

#### داء المبيضات

هي عدوى تحدث بواسطة إحدى الخمائر، مثل: العفن، عفن النوع، خاصة أنواع المبيضات البيض "candida albican". هذا العفن هو جزء من مجموعة نباتية عادية "flora" في الفم، الجلد، الجهاز المعوي، العضو الأنثوي ولكن تحت ظروف خاصة؛ يمكن أن يحدث أنواعاً من العدوى. ويؤثر داء المبيضات في الفم عادة، وطيّات الجلد، والعضو الأنثوي وإن كان

وبصفة أقل، لكنه أكثر خطورة، ويمكن أن يؤدي هذا الدواء إلى عدوى منظمة تؤدي إلى تسمم دموى جرثومى، والتهاب الشغاف، والالتهاب السحائى، التهاب نخاع العظام. وهذه العدوى الخطيرة أكثر شيوعاً فى مرضى الوهن، أو المعرضين لأمراض نقص المناعة، مثل: مرضى الإيدز. وكان داء المبيضات يسمى فى السابق داء الطوقيات "moniliasis".

#### مؤسسة مضىء الشموع لأطفال السرطان Candlelighters Chidhood Cancer Foundation

هى مؤسسة تربط بين الأطفال مرضى السرطان وأسرهـم لدعم المجموعات (الجماعات)، حيث يستطيعون تقاسم المشاعر وتبادل المعلومات.

#### عصا، عكاز Cane n.

هى أداة مساعدة على الجلوس، أو الوقوف أو الحركة للأفراد مضطربى الرؤية أو غيرها من الصعوبات. وعكاز الأفراد ذوى الصعوبات العصبية العضلية يطلق عليها غالباً العكاز التجبيرى، وهو عادة عمود قوى من الخشب أو من المعدن المصمم لتحميل الأوزان، بمقبض منحنى أو أفقى القمة، وفى القاعدة أطراف مطاطية، وأحياناً يكون بثلاث أو أربع أرجل. أما العصا لذوى اضطراب الرؤية عادة ما تكون أكثر نحافة، وأقل ثقلاً وأطول، تصنع من المعدن وتستخدم فى التوجه. انظر: orientation and mobility training.

#### ذو تأثير حشائشى Cannabinoid n.

أى من مكونات فئة تضم ستين مادة فى نبات الحشيش، وتشمل المواد المسئولة عن الصفات نفسية التأثير فى النبات. وتعد تتراهيدروكannabinol "TETRAHYDRO CANNABINOL" أكثر هذه المواد أهمية.

## نبات القنب (الحشيش)

### Cannabis

أى من ثلاث نباتات مرتبطة (زيوت القنب "Cannabis Sativa"، القنب الهندي "C-indica" نبات القنب (C. ruderalis)؛ حيث تستخدم القمم المزهرة المجففة أو أوراقها، على نطاق واسع كشراب للمرح يعرف بالماريجوانا. والعنصر الأساسى ذو التأثير النفسى فى هذه النباتات، دلتا 9- تتراهيدروكنابينول (THC) الذى يتركز فى الراتنج الذى يوجد غالباً فى القمم المزهرة للنبات. وعندما يتم تدخين النبات، فإن مادة التتراهيدروكنابينول تمتص سريعاً فى الدم، ويتم توزيعها فى الحال إلى المخ، محدثة ظهور التأثيرات الذاتية والتي تستمر بين ساعتين وثلاث ساعات. وتتضمن هذه التأثيرات شعوراً بالنشوة أو بحسن الحال، والقابلية للضحك، والتسوية فى الإدراك، واضطراب التركيز والذاكرة قصيرة المدى، وشهوة للطعام. وتعد مشاعر القلق أو الخوف كتأثيرات معاكسة أمراً غير مألوف. وقد تحدث الأخابيل مع الجرعات الكبيرة، انظر أيضاً: CANNABIS- INDUCED PSYCHOTIC DISORDER; CANNABIS INTOXICATION. ومع تكرار التعاطى، تتأثر القدرة على احتمال تأثيرات التتراهيدروكنابينول، بينما توجد ندرة فى التقارير عن الاعتمادية (الفيزيولوجية) للحشيش. إن أكثرها قوة هو الحشيش "Hashish" الذى يتكون من الراتنجات النقية. والأقل قوة هو سنسميليا "sinsemilla" ويطلق عليها أيضاً جانجا "Ganja" وهى تصنع من القمم المزهرة فى النبات. أما أضعفها تحضيراً فهو البانجو "Bhang" ويطلق عليه أيضاً "hemp".

## سوء استخدام الحشيش

### Cannabis abuse

ورد فى النسخة الرابعة المراجعة من دليل التشخيص الأمريكى، "DSM-IV-TR" أنه يمثل نمطاً من استخدام الحشيش يتضح من خلال نتائجه المعاكسة المتكررة المرتبطة بتكرار تناوله. ولقد تم إحلال هذا التشخيص محل تشخيص اعتماد الحشيش: CANNABIS DEPENDENCE؛ ففى حالة المقارنة بين محكات كل من سوء استخدام الحشيش، واعتماد الحشيش، فإن الأخير هو الذى يؤخذ به.

## اعتماد الحشيش

## Cannabis dependence

في النسخة الرابعة المراجعة من الدليل التشخيص الأمريكي للاضطرابات النفسية والعقلية، تشير إلى مجموعة من الأعراض المعرفية، والسلوكية والفسولوجية تنتج عن الاستخدام المتكرر للحشيش رغم المشكلات المرتبطة بالحشيش. وهناك نمط من أنماط التعاطي المتكرر للحشيش يؤدي إلى أعراض الإطاقة والانسحاب (وبالدرجة الأولى التهيج الحركي) في حالة توقف الاستخدام مع وجود دافع لا يقاوم لاستمرار التعاطي. انظر: CANNABIS ABUSE، انظر أيضاً: SUBSTANCE DEPENDENCE.

## اضطرابات عقلية ناتجة عن تعاطي الحشيش

## Cannabis- induced psychotic disorder

الاضطراب الذهاني الناتج عن تعاطي الحشيش. وهو اضطراب نادر الحدوث، يميزه أفكار هذائية ترتبط بتسمم الحشيش. وأحياناً ما يكون مصحوباً بالقلق، وعدم استقرار وجداني، واضطراب الأنية "depersonalization" فقدان ذاكرة لاحق للنوبة. وعادة ما يستمر الاضطراب على مدى اليوم، أو قد يستمر لعدة أيام، وتحدث الأخاييل نادراً. ويقال عنه أيضاً: ذهان الحشيش "Cannabis Psychosis".

## تسمم الحشيش

## Cannabis intoxication

وهو عرض قابل للعودة يحدث أثناء أو بعد تدخين أو تعاطي الحشيش بفترة وجيزة. وهو يتكون من تغييرات سلوكية أو نفسية مميزة، مثال: ارتفاع مستوى الشعور بحسن الحال، وحدة الإدراك، والشعور بتباطؤ الزمن بالإضافة إلى علامة أو أكثر من العلامات الفسيولوجية مثال: زيادة معدل النبض، التهاب باطن جفن العين، جفاف الفم والحلق. انظر: SUBSTANCE INTOXICATION.

انظر: Cannabis-induced psychotic .

Cannibalism n.

وحشية، أكل لحوم البشر

يشير إلى المعانى الآتية:

- استهلاك اللحم البشرى. انظر أيضاً: الكورو (مرض فيروسى مهلك) Kuru.
- دافع مرضى لافتراس اللحم البشرى، وقد تلاحظ أحياناً فى مرضى الفصام والأمراض العقلية المشابهة، مثل: الونديجو "windigo". وفى نظرية التحليل النفسى الكلاسيكية، ترتبط الدفقات الوحشية بالنتيبت على الشكل القمى المعتمد على العض من النمو النفس جنسى.
- تناول حيوان لحيوان آخر من نفس النوع. فبعض أنثى الحشرات يقتل رفيقه فى وقت الجماع ويأكله باعتباره مصدراً للبروتين لتكوين البيض. فى بعض الحيوانات، قد تأكل صغارها غالباً فى أوقات نقص التغذية، أو عندما تكون الصغار مشوهة وغير مهيأة للحياة. والصفة: "Cannibalistic".

Cannon- Bard theory

نظرية كانون - بارد

هذه النظرية تقضى بأن الحالات الانفعالية تنتج من تأثير مراكز المخ السفلى (تحت المهاد) على الجزء الأعلى (القشرة) أكثر من حدوثها؛ بسبب التغذية الحسية المرتجعة إلى المخ عن طريق الأعضاء الداخلية الثانوية والجهاز العضلى الإرادى. وبناء على هذه النظرية، فإن المهاد يتحكم فى الخبرة الانفعالية، ويتحكم تحت المهاد فى التعبير عن الانفعالات. ويطلق

أيضاً على هذه النظرية نظرية كانون، أو نظرية تحت المهاد لكانون، أو النظرية المهادية لكانون. انظر أيضاً: نظرية الطوارئ للانفعالات، رد الفعل الهجوم- الهروب. اقترحت في العشرينيات وأوائل الثلاثينات من القرن العشرين عن طريق والتر ب. كانون - cannon (١٨٧١-١٩٤٥) وفيليب بارد- Bard (١٨٩٨-١٩٧٧) وهما من علماء النفس الأمريكيان.

**Cannula n.** كانيولا، أنبولة البذل

وهي أنبوبة يمكن دخولها في تجويف الجسم، كي تعمل عمل القناة لتسريب السوائل من التجويف. ويمكن أيضاً دخولها إلى الأوعية الدموية كي تزود الجسم بأداة لتجنب الحقن المتكرر بحقن تحت الجلد أو لأخذ عينة دم.

**-Canon n.** قانون كانون، معيارى، مبدأ

وهو مبدأ عمل أساسى أو قاعدة يؤمن بها لزيادة التهيؤ لعمل استدلال منظم واكتشافات ذات معنى، والصفة: "canonical".

**Canonical analysis** التحليل القانونى - المعيارى

هو مستوى من مستويات التحليل الإحصائى؛ يبحث عن درجة العلاقة (الارتباط) بين اثنين أو أكثر من المقاييس. ومن الأمثلة على ذلك: التحليل الفارقى "Dis eriminant analysis"، تحليل الانحدار المتعدد "Mulliple regression analysis"، وغيرهما.

**Canonical correlation** ارتباط قانونى معيارى

معامل الارتباط الذى يقدر كمياً حجم العلاقة الخطية بين التجمع الخطى لمجموعة من المتغيرات، والتجمع الخطى لمجموعة أخرى من المتغيرات. إن الارتباط وفقاً للقانون لا بد من استخدامه على سبيل المثال فى التصميم

التجريبي لدراسة العلاقة بين الذكاء وبين الإنتاجية، حيث يكون هناك ثلاث أدوات لقياس الذكاء، وخمسة مقاييس أخرى لدراسة الإنتاجية. هذا الإجراء الإحصائي مع ذلك يستخدم الآن بدرجة أقل؛ لأنه قد حل محله نمذجة المعادلة البنائية "STRUCTURAL EQUATION MODELING".

قدرة Capability n.

تشير إلى المعاني الآتية:

- امتلاك صفات القدرة.

- قدرة، موهبة، أو تسهيلات يمكن أن يصفها الفرد للاستخدام البناء على سبيل المثال، فقد يمتلك الطفل مهارة موسيقية كبيرة.

- خاصية يمكن تنميتها للاستخدام الوظيفي.

استطاعة، قدرة، سعة Capacity n.

يشير إلى المعاني الآتية:

- الحد الأقصى لقدرة الفرد على استئقبال أو الاحتفاظ بالمعلومات والمعرفة، أو لتوظيفها في مهام عقلية أو فيزيقية.

- إمكانات الفرد للنمو العقلي أو الإبداعي أو الإنجاز.

- إمكانات فطرية إذا ما قورنت بالإمكانات المكتسبة. (انظر: القدرة "Ability").

نموذج السعة أو الاستطاعة Capacity model

أحد النماذج العديدة الخاصة بالانتباه التي تميز الانتباه باعتباره مصدراً لقدرة محدودة. ويحدث نقص الانتباه عندما تزيد المتطلبات على المخزون في هذا المصدر.



## مشاطرة القدرة

### Capacity sharing

فى الأداء المزدوج للمهام "DUOL-TASK PERFORMANCE"، يعنى تقسيم مصادر الانتباه بين الأعمال؛ حيث تنفيذ المهام بطريقة متوازية (انظر: Parallel Processing)، وتختلف كفاءة العمل تبعاً للقدرة المتاحة للانتباه.

حروف أوائلية (اضطراب عمل المركز السمعى) CAPD

حروف أوائلية تستخدم اختصاراً للإشارة إلى Central auditory Processing disorder.

## زملة كابجرا

### Capgras Syndrome

هى حالة تتميز باعتقاد ضلالى أن الذات أو الأفراد المعروفين للشخص قد حل محلهم أشخاص بديلة أو محتالين. ويرتبط هذا النمط من سوء المماهة بالفصام البارانوى، وهو اضطراب عصابى أو اضطراب مزاجى. ويطلق عليه أيضاً: خداع البدلاء "Illusion of doubles"، جين مارى جوزيف كابجراس "Capgras" ١٨٩٣ - ١٩٥٠، طبيب نفسى فرنسى.

## رأسمالية

### Capitalism n.

هى نظام اقتصادى يؤكد النشاط الفردى، ومبادئ السوق الحرة، وجنى الفائدة، والملكية الخاصة أو التعاونية لرأس المال، بدلاً من تحكم الدولة فى الاقتصاد كما فى النظام الاشتراكى أو الشيوعى. الصفة: الرأسمالى "capitalist".

## استغلال الصدفة

### capitaliztion on chance

هى عملية استنتاج السببية من ظاهرة هى فى الواقع نتيجة الصدفة وحدها. (مثال: ظاهرة عشوائية). ويحدث استغلال الصدفة غالباً عندما يختار الفرد حالة متطرفة من الحالات العديدة المتاحة.

Capitation *n.*

ضريبة الرعوس

هى طريقة لدفع الرسوم مقابل خدمات الرعاية الصحية؛ حيث إن مقدم الرعاية، أو المؤسسة الراعية تدفع مقدماً مبلغاً محدداً عن كل فرد مستهلك للخدمة وفقاً لعقد. إن طريقة ضريبة الرعوس فى الدفع هى طريقة "HMOS" والصفة: *capitated*.

Caprylic *adj.*

كبريتى

يشير إلى أحد أربع خواص أساسية للرائحة فى ضوء نظام كروكر - هارندرسون للرائحة. "Crocker-Henderson odor system" وهذه الصفة يطلق عليها "HIRCINC" فى نظام "ZWAA RDEMRKER SMELL SYSTEM" للرائحة.

Capsaicin *n.*

كابيسايسين

مركب ينتج من عدد متنوع من النباتات لمنع المفترسين؛ وهو يؤثر الإحساس بالاحتراق. هذا المركب هو المسئول عن الطعم الحار (الحريف). وهو يستخدم دوائياً فى العلاجات الخارجية لتخفيف الاعتلالات العصبية.

Capsula Externa

غشاء خارجى

- انظر: EXTERNAL CAPSULE.

Captioning *n.*

عرض، إظهار

هو إظهار مضمون الكلمات المنطوقة المستخدمة خاصة فى المسرح، أو جهاز التلفزيون (انظر: close-captioned T.V) وفى أفلام السينما، حتى يتاح لذوى الاضطراب السمعى متابعة العرض اللفظى، أو الحوار والفعل الدرامى.

أسر

Captivity n.

هى حالة أو فترة يحاصر فيها الفرد، أو يعتقل، أو يحجز، أو يسجن، أو يستبعد. انظر أيضًا: POSTCAPTIVITY HEALTH PROBLEMS; PRISON ON WAR.

حالة الحيوان الذى يحجز فى بيئة مختلفة عن بيئته الطبيعية، ويمنع من العودة إليها. وقد أجرى الكثير من الأبحاث على الحيوانات التى تقع فى الحجز للوصول إلى التجريب المحكم للمتغيرات البيئية والاجتماعية. قارن مع field Research.

طريقة تكرار السحب فى المعاينة  
Capture- tag- recapture  
sampling

طريقة لاختيار العينة تستخدم لتقدير حجم المجتمع الأصلي، على سبيل المثال: كى تقدر عدد الأسماك التى فى البحيرة، يمكن سحب عينة من السمك (١٠٠ على سبيل المثال) وتوضع عليها علامة، ثم تعاد مرة أخرى إلى البحيرة. وتسحب عينة أخرى من البحيرة وتستخدم النتائج (نسبة السمك ذات العلامة فى العينة الجديدة) فى تقدير العدد الكلى للسمك فى البحيرة.

حروف أوائلية (استجابة التجنب المشروطة)  
CAR

حروف أوائلية تستخدم اختصاراً للإشارة إلى: CONDITIENED  
AVOIDANCE RESPONSE.

كارباميتيرات  
Carbamates pl.

هى فئة من مهبطات أسيتايل كولينستراس "acetyl.Cholinesterase inhibitors"، على سبيل المثال: ريفرستجمين "rivastigmine"، تستخدم فى

علاج "الخرف". قد يؤخر هذا المركب من نمو بعض أنواع الخرف، ويبطئ التأخر في الوظائف المعرفية وأنشطة الحياة اليومية. وهذه الفئة تكون مفضلة على المركبات من مهبطات الأسيتايل كولينستراس بسبب آثاره الجانبية الحميدة، والنقص النسبي في تسمم الكبد، وحسب جدول الجرعات المحسن (المعدل) يكون الاحتياج إلى تعاطيه من مرة إلى مرتين في اليوم.

Carbamazepine (CBZ) n.

كاربامازيبين

هو عقار ينتمي إلى مضادات الاكتئاب الثلاثية، يستخدم أساسًا كمضادات للاكتئاب، وأيضًا لتخفيف الألم العصبى الثلاثى المضاعف، وكمثبت للمزاج فى الهوس. الاسم الأمريكى التجارى (ضمن أسماء أخرى) هو: تيجرانتول "Tegretol".

Carbidopa

كاربيدوبا، عقار

انظر: عقار سينميت "sinemet".

Carbohydrate n.

كربوهيدرات

أى من المركبات العضوية تحتوى على التركيبية العامة " $C_x (H_2O)_y$ "، وهى تتدرج نسبيًا من جزيئات صغيرة، مثل: السكريات البسيطة (مثال: الجلوكوز) إلى الجزيئات الكبيرة مثل: النشا، الجليكوجين والسليولوز. والكربوهيدرات من الأصول النباتية التى تمثل مصدرًا رئيسيًا للطاقة فى طعام الحيوانات.

Carbohydrate metabolism

أيض الكربوهيدرات

هو استقادة الجسم من النشا، السكر وغيرهما من السكريات التى يمكن أن تتحلل بفعل بعض الأنزيمات أو الخمائر المتعددة إلى جزيئات جلوكوز. والجلوكوز هو المصدر النهائى للطاقة الخلوية للمخ والأعضاء الأخرى.

## ثانى أكسيد الكربون

### Carbon dioxide

(CO<sub>2</sub>) هو غاز بدون لون أو رائحة وغير قابل للاحتراق؛ يتكون أثناء التنفس، أو الاحتراق، وتحلل المواد العضوية. ويحصل النبات على الكربون للمكونات العضوية من ثانى أكسيد الكربون عن طريق التخليق الضوئى. وتعد زيادة تركيز ثانى أكسيد الكربون فى الغلاف الجوى سبباً رئيسياً فى الحرارة الشاملة.

## علاج ثانى أكسيد الكربون

### Carbon dioxide therapy

صورة من صور علاج الاستنشاق لم يعد يستخدم الآن، وكان يطبق فى بعض المناسبات (بالتعاون مع العلاج النفسى) لمرضى القلق، أعراض التحول، أو الأعراض النفس فسيولوجية. (أول استخدامه كان فى عشرينيات القرن العشرين بواسطة عالم نفس أمريكى مجرى المولد هو جوزيف مديونا "Joseph Meduna" ١٨٩٦ - ١٩٦٤) لاستخدام اللا شعور كوسيلة لقطع دوائر المخ المرضية.

## مهيطات الأنزيمات المائية الكربونية

### Carbonic anhydrase inhibitors

هى مجموعة من العقاقير تتداخل مع عمل إنزيمات الهيدرات فى الجسم. ورغم أن دورها الأساسى يتركز بصفة عامة كمدر للبول فى مقابل قدرتها على وقف إعادة امتصاص كربونات الصوديوم من الأنبوبة الكلوية الأقرب إلى النقطة المركزية، فيتحسن إدرار البول والتوازن الكهربى، فإنها قد حل محلها فى الاستخدام مدرات البول الأقل سمية. وحالياً، يعتبر الأسيتازولاميد "acetazolamide" (الاسم النمطى التجارى الإنجليزى دياموكس "Diamox")

وغيرها من مهبطات الأنزيمات المائية الكربونية تستخدم أساساً فى علاج الجلوكوما "Glaucoma" وأمراض الجبال الحادة "acute mountain". وتستخدم هذه العقاقير أيضاً كعناصر مساعدة فى علاج الصرع، إذ يخفض مركب الأزولاميد أو يكف نوبات الصرع ويقلل معدل تكوين السائل المخى الشوكى.

### تسمم أول أكسيد الكربون (الكربون) Carbon monoxide poisoning (الأحادى)

هو اضطراب تسمى ينتج عن استنشاق الكربون الأحادى، غاز لا لون له ولا رائحة. وتتسبب الأعراض من نقص الأكسجين فى الخلايا (anoxia) وتتدرج من الصداع، والإصابة بالدوار بسبب التعرض المعتدل، إلى حالة انتقالية حادة من الاضطراب والإسهال، وفى حالة التعرض الشديد، قد يحدث حالة من الإغماء يتبعها تكمير دائم فى المخ، والموت اختناقاً. ويطلق عليه أيضاً تسمم أحادى أكسيد الكربون "Carbon monoxide intoxication".

### كربون الكلوريد الرباعي Carbon Tetrachloride

مادة مذيبة متطايرة يمكن أن تحدث النشوة عند شمهأ، واضطراب التوجه، واختلال الأنية "depersonalization"، وغيرها من التأثيرات السلوكية المشابهة التى تحدثها المسكنات الكبرى. وتؤدى كثرة الاستخدام إلى تطور سريع للخرف الدائم، وكذلك إلى مجموعة متنوعة من المشكلات الفيزيائية وانظر: المستشق "inhalant"، وسوء استخدام الاستنشاق "inhalant abuse"، الاعتماد على الاستنشاق "inhalant dependence"، تسمم الاستنشاق "inhalant intoxication".

### مسبب السرطان - Carcinogen n.

وهو أى مادة تسهم فى حدوث السرطان. وتذخين السجائر، الذى يؤدى إلى سرطان الرئة هو مثال على ذلك. والصفة: carcinogenic.

انظر: السرطان "cancer".

### مقطع (قلب)

#### Cardi

مقطع فى الكلمة يشير إلى ما له علاقة بالقلب شكل مركب. انظر الممشطة "cardio".

### مؤشرات قلبية

#### Cardiac index

هو قياس ناتج الأوعية، مثال: حجم الدم الذى يضخه القلب فى الدقيقة، بالمتر المربع لسطح الجسم.

### عضلة قلبية

#### - Cardiac muscle

هى أنسجة العضلة الخاصة بالقلب، وتتكون من نسيج عضلى مشدود، يتمدد ويتشابك، وفى استمرارية كهربائية بين بعضه بعض. ويسمح هذا الترتيب بإمكانية العمل على الانتشار السريع من خلية إلى أخرى، بما يسمح لمجموعات كبيرة من الخلايا أن تتكمش فى تناغم.

### عصاب قلبى

#### Cardiac neurosis

هو حالة من القلق، ترسبت بسبب حالة القلب، تعنى الشك فى وجود حالة فى القلب، أو الخوف من نشأة مرض فى القلب. وفى بعض الحالات ينمو العصاب القلبى عندما يكتشف المريض لغطاً فى القلب غير ضار، خفقاناً، أو ألماً فى الصدر بسبب الضغط النفسى الانفعالى. وفى حالات أخرى قد يحدث بسبب أو يستثار عن طريق فحص المتخصص، انظر: الأمراض علاجية المنشأ "iarrrogenic illness"، فالقلق القلبى هو عرض عام لاضطرابات الهلع، وقد يكون مركزاً فى توهم المرض.

## Cardiac pacemaker

## جهاز تنظيم تقلصات العضلة القلبية

وهو جهاز كهربى يزرع فى الصدر بعملية جراحية لتنظيم نبضات القلب الشاذة. وتنتقل الكهرباء من الجهاز لتستقر فى أماكن محددة فى القلب، ويمكن لمحاولات الطاقة أن تدير معدل القلب فى الانقباض وتوزع شحنة كهربية فقط عندما لا يعمل العضو كما ينبغي.

## Cardiac Psychology

## علم نفس (سيكولوجيا) أمراض القلب

هو تخصص من تخصصات علم نفس الصحة، يركز فقط على الصحة والأمراض المرتبطة بنظام الجهاز الدورى للقلب.

## Cardiac Psychosis

## ذهان الأوعية القلبية

هو اضطراب يتمثل فى عمليات التفكير التى ترتبط بحالة حادة من الخوف والقلق تلى الأزمة القلبية.

## Cardinal humors

## مزاج أساسى

• Humoral theory : انظر

## Cardinal Trait

## سمة أساسية

هى خاصية أساسية أو سمة شخصية تهيمن على السلوك الكلى للفرد. تم تحديدها على يد جوردون ويلارد أولبورت "Gordon W.Allport".

## Cardinal Virtues

## أمهات الفضائل

تعنى فى فلسفة العصور الوسطى الفضائل الأربع التى يقوم عليها بقية الفضائل وترتبط بها، وتتحدد فى: الحياء، الحكمة "Prudence"، الشجاعة



"Courage"، الاعتدال أو العفة "temperance"، والعدالة "Justice". وكان ينظر إلى هذه الفضائل أساسية أو طبيعية باعتبارها ممكنة لكل البشر بدون مساعدة من القوة الإلهية، إذ كان تتم مضاهاتها غالبًا بالفضائل الروحية كالإيمان "fiath"، الأمل، "hope" والإحسان "charity".

مقطع (قلبي أو قلب) Cardio (Cardi)

مقطع يشير إلى ما له علاقة بالقلب.

رسم تخطيطي لنبضات القلب Cardiogram

تتبع تصويرى لبعض جوانب نشاط القلب، وعادة النشاط الكهربى للقلب (انظر: Electrocardiogram)، ويحدث التتبع بواسطة جهاز للتسجيل يسمى رسام القلب "cardiograph" ويطلق على الإجراء ذاته تصوير القلب. "Cardiography".

اعتلال عضلة انقلب Cardiomyopathy n. -

هو أى مرض يتضمن عضلة القلب؛ خاصة عندما يكون السبب الرئيسى غير محدد.

خواف أمراض القلب Cardiophobia

هو خوف زائد (مبالغ فيه) يرتبط بالقلب، وبصفة خاصة من الإصابة بوجود حالة قلبية. (انظر: cardio neurosis).

جهاز الإنعاش القلبي الرئوى Cardiopulmonary bypass machine

جهاز ميكانيكى يؤدى وظائف القلب والرئتين لفترة قصيرة أثناء العمليات الجراحية التى تخص هذه الأعضاء؛ حيث يجمع الجهاز الدم من

الأوردة قبل وصوله إلى القلب ويمرره خلال حجرة بلاستيكية؛ حيث تتم أكسدة الدم قبل ضخه مرة أخرى في شرايين المريض.

**قلبي وعائى** Cardiovascular (CV) *adj.*

ويرتبط بالقلب والأوعية الدموية أو بالدورة الدموية.

**أمراض أوعية القلب** Cardiovascular disease

أى من الأمراض الولادية أو المكتسبة التى تؤثر فى القلب والأوعية الدموية. وتتضمن أمراض الأوعية القلبية ضغط الدم العالى، انظر: ضغط الدم "Hyper Tension"، قصور القلب الاحتقانى congestive heart failure"، احتشاء العضلة القلبية "myocardial infarction"، تصلب الشرايين، "arteriosclerosis" مرض الشريان التاجى "coronary heart disease" ومرض روماتيزم القلب "rheumatic heart disease".

**ردود أفعال الأوعية القلبية** Cardiovascular reactivity

هى درجة التغيير فى استجابات الأوعية الدموية القلبية، مثال: ضغط الدم - معدل القلب، بسبب تحديات نفسية أو فسيولوجية أو تفاعل الأوعية القلبية المبالغ فيه إزاء الضغوط. وقد يشير الارتكاس القلبي الوعائى إلى مخاطر خاصة بتكوين أعراض الأوعية القلبية، مثل: الضغط المرتفع أو مرض الشريان التاجى.

**نظام وعائى قلبي** Cardiovascular system

وهو القلب والأوعية الدموية المسئولة عن الدورة الدموية حول الجسم. ويطلق عليه أيضًا: النظام الدورى "circulatory system".

## Card- sorting test

## اختبار فرز البطاقات

وهو اختبار يقوم فيه المشارك بتصنيف البطاقات المختلطة عشوائيًا إلى فئات محددة. وقد تستخدم مثل هذه الاختبارات في تحديد وظيفة الفص الأمامي في المخ، والقدرة على التعلم، والقوى المميزة أو الاستعداد الكتابي.

## Card- stacking n.

## إقناع تحاليلي

هو تكتيك للإغواء، يحاول التأثير في الرأي من خلال التشويه المتعمد، كما في إخفاء المعلومات، والمبالغة في التأكيد على حقائق مختارة، وتزييف الإحصاء، واقتباس البحوث المزورة أو موضع الشك.

## CARE

## حروف دالة (أصالة متبادلة، احترام، تفهم)

حروف تشير إلى مفاهيم: الأصالة المتبادلة "COMMUNICATED AUTHENTICITY" والاحترام "REGARD" والتفهم "EMPATHY".

## Care- and – protection

## إجراءات قضائية للرعاية والحماية

## proceedings

تدخل المحكمة لصالح الطفل عندما يخل الوالدان أو مقدمو الرعاية برعاية الطفل.

## Carebaria n.

## صداع ثقيل

نوع من الصداع يتميزه أحاسيس موجعة بالضغط أو الثقل.

## Career anchor

## مرتكزات المهنة

هي شكل من أشكال مهارات إدراك الذات المرتبطة بالعمل، والاهتمامات والقدرات والقيم التي تكونت في المراحل المبكرة من المسار

المهني للفرد، والتي توجه القرارات المهنية التي تترتب عليها. ومن بين الأمثلة المقترحة في هذه النظرية: الكفاءة الفنية أو التخصصية، الكفاءة الإدارية، الإبداع، الأمن، والاستقلال الذاتي. انظر: "CAREER pattern theory". تم اقتراحها بواسطة السيكولوجي الأمريكي إدجار هـ. شين (١٩٢٨) "Edgar H. Schein".

### Career aspiration طموح مهني

هي أهداف طويلة المدى يضعها الفرد لحياته العملية وتتضمن: المال، المكانة والإعاشة.

### Career choice اختيار مهني

هو اختيار المهنة، ويتم عادة بناء على أساس عدد من العوامل، مثل: توجيه الآباء، الإرشاد المهني، التوحد مع النماذج موضع الإعجاب، تجربة العمل لبعض الوقت، فرص التدريب والاهتمامات الشخصية واختبارات القدرة.

### Career Conference مؤتمر مهني

هو لقاء مهني تجتمع فيه المدارس العديدة؛ حيث يقابل فيه الممثلون للمجال المهني التلاميذ المهتمين لتقديم المعلومات والإجابة عن التساؤلات المرتبطة بمتطلبات المجال والفرص المتاحة في هذا المجال.

### Career Counsling إرشاد مهني

الاستشارة أو النصيحة أو التوجيه الذي يركز أساسًا على فرص تخصص الفرد؛ وغالبًا ما يكون في المواقف التعليمية، أو العملية أو بعض المواقف المجتمعية. وقد تقدم الاستشارة الخاصة بهدف محدد لمساعدة فرد

على أن يغير اتجاهه. ويضع الإرشاد في الاعتبار تفضيلات الفرد، ذكاءه، مهاراته، قيم العمل والخبرة. ويقدم هذا التوجيه أو الإرشاد إلى الجماعات كما يقدم للأفراد. ويطلق عليه أيضاً: التوجيه المهني "Career Guidance".

#### Career development

#### نمو مهني، ارتقاء مهني

هو الطريقة التي يدير بها الفرد التقدم في مهنته، داخل التنظيمات وبينها. وتختلف القضايا التي يجب أن يواجهها الأفراد في نموهم المهني لارتباطها بمرحلة وجودهم المبكر أو المتوسط أو المتأخر في مهنتهم. انظر : PROFESSIONAL DEVELOPMENT.

- الطريقة التي تحدد بها منظمة ما التقدم المهني لموظفيها، وذلك لكي يكافئوا بمستويات مرتفعة من الأجور، أو المكانة، أو المسؤولية والرضا عن اكتسابهم المهارات والخبرة.

#### Career education

#### تربية مهنية

هو برنامج من التعليمات صمم لإعداد الفرد للتوظيف أو إمكانية التوظيف.

#### Career guidance

#### توجيه مهني

انظر : career counseling.

#### Career pattern Theory

#### نظرية النمط المهني

أي نظرية تحاول وصف المراحل التي يمر بها الأفراد في أثناء حياتهم العملية، وغالباً ما تتحدد الحياة المهنية من خلال دوائر مكررة ينمو فيها الأفراد عن طريق اكتسابهم لمهارات وخبرات جديدة، يثبتون حصاد مهنتهم، ثم يتحركون نحو فترة انتقالية يعدون فيها أنفسهم للخطوة التالية.

## Career planning

## تخطيط مهني

برنامج للتوجيه المهني قد صمم لمساعدة العميل في اختيار مهنة ما. ويتم التقييم الواقعي لقدرات الفرد ورغباته في ضوء الفرص المهنية الموجودة بالفعل. كما يتم تطبيق اختبارات متعددة لمساعدة المرشد في قياس مهارات العميل واستعداداته.

## Career workshop

## ورشة عمل مهنية

يتكون مدخل التوجيه المهني "VOCATIONAL GUIDANCE" من خلال مجموعة تتم فيها مناقشة المتطلبات واكتشاف فرص العمل.

## Caregiver n.

## مقدم الرعاية، الراعي

١- هو الشخص الذي يعتنى بحاجات الفرد، ويقدم المساعدة إلى الشخص الآخر، والذي قد يكون الطفل، أو كبير السن.  
٢- في العناية بالصحة، أي شخص يهتم بعملية تحديد ووقاية، أو علاج المرض أو ذوي الإعاقة، الصفة: caregiving.

## Caregiver burden

## عبء الراعي

هو الضغط أو غيره من الأعراض النفسية التي يعيشها أعضاء الأسرة وغيرهم من مقدمي الرعاية غير المتخصصين في الاستجابة لرعاية الأفراد ذوي الإعاقات العقلية أو الجسدية. انظر أيضاً: burnout، compassion fatigue.

## Care of young

## رعاية الصغار

هو تعبير عن السلوك الوالدي "PARENTAL BEHAVIOR" أو السلوك الوالدي المناظر "ALLOPARENTING" في الحيوانات؛ وهو عادة ما يستثار عن

طريق هرمونات محددة وتغييرات فسيولوجية أخرى؛ ترتبط بوجود الأبناء أو الذرية، وتشمل هذه التأثيرات إفراز البرولاكتين "Prolactin" الذى يهيئ الفرد للحضانة والتغذية الوالدية عند الطيور كما يوفر إنتاج اللبن فى الثدييات.

### سلوك الرعاية Caretaking behavior

هو سلوك الوالدين أو المناظرين لهما فى الاهتمام بحاجات الأطفال، والاستجابة لهما عندما يقتربون منهم، ويحمونهم من عدوان الآخرين. انظر: الوالدية المناظرة "Allparenting"، رعاية الصغار "care of young"، والسلوك الوالدى "Parental behavior".

### جماع ناقص Carezza (Karezza)

هو شكل من أشكال الجماع لا يصل فيه الرجل إلى مرحلة الذروة فى الجماع، وهو يستخدم أحياناً كوسيلة من وسائل تنظيم النسل، ولكن إذا صاحبه تأمل أو تفكير، يكون مشابهاً لتكنيك الإرجاء الجنسي. "COITUS RESERVATUS" إن فنية الجماع الناقص مأخوذة من مبادئ بعض القبائل الهندية (Tautrism). وهذا هو المعنى الذى سبق أن وصفه طبيب النساء ألس ب ستوكهام "ALICE B. STOCKHAM" عام 1896، كما يطلق عليه أيضاً: الجماع طويل الأمد "Prolongatus coitus".

### نظام الشحنة، ثقافة الشحنة Cargo cult

١- هو نظام من المعتقدات يوجد فى جزر جنوب الباسفيك، يقوم على أساس الزعم بأن طقوس العبادة سوف ينتج عنها حصول الفرد على بضائع حديثة من خلال وسائل غير طبيعية. وهى متأصلة فى الممارسات الدينية المحلية فى القرن التاسع عشر، وقد تم تغييرها واستئارتها وتمت توسعتها من خلال الاحتكاك بالثقافة الغربية فى أثناء الحرب العالمية الثانية عندما استقرت القوات العسكرية فى الجزر وتلقت بضائع بانتظام عن طريق الجو.

٢- هو المسلمة الساذجة بوجود اعتقاد زائف بأن السلوك، والأخلاقيات، أو نمط التأثير أو الجماعات الثرية فى المجتمع سوف تنتهى إلى ثروة أو مكانة واحدة متساوية للجميع.

**Carisoprodol n.**

**كاريزبرودول**

وهو العقار الذى ينتمى إلى مجموعة البروبانيدولات "PROPANEDIOLS"، وهى مجموعة تم تطويرها أساساً باعتبارها عقاقير مضادة للقلق "anxiolytics". إن هذا العقار يستخدم الآن لإحداث الاسترخاء فى العضلات، وتتزايد النظرة إليه باعتباره مسبباً للتسمم عند سوء استخدامه. والاسم التجارى الأمريكى هو "سوما" soma.

**Carnal ad.j**

**شهوة جسدية - شهوة جنسية**

وهى تنتمى إلى الرغبات الجسمية وإلى شهية الجسم، خاصة الجنسية منها. إن المعرفة الجنسية "Carnal Knowledge" هى أساساً مصطلح قانونى مكافئ للاتصال الجنسى أو الجماع. Sexual intercourse.

**Carotid artery**

**شريان سباتى**

هو أحد الشريانين الأساسيين اللذين يتجهان من الجانبين الأيمن والأيسر من الرقبة إلى الرأس والمخ. والفرع الذى يدخل المخ هو الشريان السباتى الداخلى، بينما الشريان السباتى الخارجى يغذى الوجه وفروة الرأس. وكلا الفرعين ينبعان من الشريان السباتى المشترك فى كلا الجانبين أسفل الرقبة.

**- Carotid sinus**

**جيب شريانى**

هو اتساع صغير فى الشريان السباتى المشترك، عند نقطة تشعبه إلى شرايين داخلية وخارجية، وهو يحتوى على مستقبلات "BARORECEPTORS"



عندما تستثار تسبب خفضاً في معدل نبضات القلب، وتوسعة في الأوعية الدموية وانخفاضاً في ضغط الدم. وهي تتعصب (تتزود بالأعصاب) عن طريق عصب اللسان البلعومي "GLOSSOPHATYNGEAL NERVE".

أعراض الجيب الشرياني Carotid – sinus syndrome

انظر AORTIC ARCH SYNDROME.

ضيق سباتي Carotid stenosis

انظر: stenosis.

ألم سباتي Carotodynia

هو ألم في الخد والرقبة ومنطقة العينين؛ ينتج من ضغط على الشريان السباتي المشترك.

عمر عظمي Carpal age

العمر التشريحي للفرد؛ كما يقدر بدرجة تكون العظام الخاصة بعظام الرسغ.

أنبوب الرسغ - Carpal tunnel syndrome (CTS)

هو اضطراب التهابي في اليد يحدث بسبب الضغط المتكرر، أو إصابة جسمية، أو ظروف أخرى؛ تسبب ورم الأنسجة حول العصب الأوسط. ويحدث هذا عندما تلتهب البطانة الحامية في الوتر داخل أنبوب الرسغ وتتورم، أو أن تصبح الأربطة التي تكون سطح الأنبوب أكثر كثافة وأكثر اتساعاً. انظر: REPETITIVE STRAIN INJURY.

## بيئة مجسمة

## Carpentered environment

وهي بيئة تتكون من أبنية تأخذ شكل المستطيل، يسيطر عليها الشكل. ونقترح بعض فروض الإدراك العميق "DEPTH PERCEPTION" والخداعات البصرية "Optical illusions"؛ أن الأفراد في مثل هذه البيئات ينظرون إلى الأشكال متوازية الأضلاع (أو أجزاء منها) كأنها رسوم ذات بعدين؛ ولكن بأسلوب يكون متسقاً مع إدراك الأشياء ذات البعد الثلاثي، مثل: الأبواب، النوافذ والأركان.

## زملة كاربنتر

## - Carpenter's syndrome

هو اضطراب وراثي متح، يتميز بجمجمة مدببة، وأصابع متحدة (كأقدام الأوز) في اليد والقدم، ونكاء دون المتوسط، وعادة ما يكون الشخص، كما يطلق عليه، بدينًا "acrocephalopolyssydactyly". جورج ألفريد كارنتر "George Alfred Carpenter" ١٨٥٩ - ١٩١٠، فيزيائي بريطاني.

## ندف أو هبش

## Carphology

انظر: FLOCCILLATION.

## حامل المرض

## - Carrier n.

هو الشخص الذي لديه طفرة في الجين الذي يؤدي إما إلى قابلية متزايدة للمرض وإما إلى حالة أخرى، وإما التأكيد على أن الحالة المرضية سوف تتطور. إن حامل "A BRCA<sup>1</sup>" على سبيل المثال، هو شخص يحمل جين الـ "BRCA<sup>1</sup>" المتغير (انظر: BRCA<sup>1</sup>، وBRCA<sup>2</sup>). هذا التغير يكون مسئولاً عن ارتفاع القابلية لدى هذا الشخص - إذا كان من الإناث - للإصابة بالسرطان في الرحم أو الصدر. انظر أيضاً: obligate.

## Carryover effect

## تأثير مرحل

هو تأثير الأداء الحالي لمشارك في بحث الحالات التجريبية التي سبق أن درست قبل الحالات الراهنة.

## Cartesien coordinate system

## نظام إحداثي ديكارتي

هو نظام لتحديد نقطة على بعد في الفضاء؛ بالإشارة إلى مسافة بين النقطة وبين أساس مشترك على مدى كل من المحاور المتعامدة في المكان بالتبادل. (ديكارت ١٥٩٦ - ١٦٥٠، فيلسوف فرنسي. رياضي وعالم).

## Cartesian dualism

## ثنائية ديكارتية

وهو الوضع الذي حدده فيلسوف فرنسي، وعالم الرياضيات رينيه ديكارت (١٥٩٦ - ١٦٥٠)، أن العالم يشتمل على نوعين متميزين ومتمافرين من المواد: المادة الممتدة "RES EXTENSA" التي تمتد عبر الفضاء "RES COGITANS" أو مادة التفكير، ليس لها امتداد في الفضاء. إن الجسم (متضمناً المخ) يتكون من مواد ممتدة وقابلة للانقسام، بينما العقل لا يكون كذلك. وبالنسبة لديكارت مان، ذلك يعني أن العقل يستمر في الوجود حتى مع عدم وجود الجسم المادي. ولقد تقبل أن يكون هناك تفاعل بين العقل والجسم، واضعاً في الاعتبار أنه في بعض الأنشطة، يعمل العقل مستقلاً عن التأثيرات الجسمية، بينما في أنشطة أخرى يكون للجسم تأثيره.. وبالمثل، في بعض الأنشطة الجسمية، يكون هناك تأثير من العقل، وفي بعض آخر لا يكون هناك هذا التأثير. ولقد اقترح ديكارت أن نقطة الارتكاز للتفاعل بين العقل والجسم هي نقطة في الغدة الصنوبرية في المخ، وأطلق عليها الاسم الذي تعرف به الغدة الصنوبرية الآن وهو "CONARIUM". ومع ذلك لم تكن لدى ديكارت إجابة عن السؤال الخاص بكيفية تفاعل هذه المواد المتناقضة. انظر: DUALISM و GHOST IN THE

Mind- body Problem MACHINE.

هو النظام الفلسفى الذى طوره الفيلسوف الفرنسى والرياضى والعالم رينيه ديكارت (١٥٩٦ - ١٦٥٠). إن المعتقدات الثلاثة الأساسية لهذا النظام هى:

١- إن كل المعرفة تكون وحدة واحدة.

٢- إن هدف المعرفة هو مد الإنسانية بأساليب السيطرة على العالم الطبيعي.

٣- إن كل المعرفة يجب أن تقوم على أساس من المبادئ الأولى غير المشكوك فيها، وما يمكن معرفته بالحدس.

انظر: INNATE IDEAS.

المقولة الخاصة بأن الذات العقلانية قادرة على معرفة الحقيقة، وأن المضمون الخاص بأن أغلب المعرفة الجديرة بالثقة هى من محتويات عقل الفرد الخاص، وأن الفكرة الخاصة بأن الطرق الاستدلالية التى ثبت نجاحها فى توليد اليقين فى الرياضيات يمكن تطبيقها كى تنتج معرفة صادقة بالتساوى فى مجالات أخرى من النشاط الإنسانى. ويمثل فهم ديكارت للأنا، أهمية خاصة لتطور علم النفس (انظر: CARTESIAN SELF) ومحاولته لشرح علاقة العقل بالجسم. انظر: CARTESIAN DUALISM، انظر أيضاً: RATIONALISM، MODERNISM. الصفة: ديكارتى "Cartesian".

فى نظام الفيلسوف الفرنسى، وعالم الرياضيات رينيه ديكارت (١٥٩٦ - ١٦٥٠) تعنى الذات العالمية، أو الأنا. إن الذات الديكارتية قادرة على أساس يقين، حتى إذا كان كل شىء آخر عرضة للشك، لا يستطيع الإنسان بجدية أن يشك فى أن الفرد يفكر، ذلك أنك حين تشك يعنى أنك

تفكر... وهكذا، قد كون ديكارت "كوجيتو" COGITO ERGOSUM، (أنا أفكر، إذن أنا موجود) ومن هنا، ناقش ديكارت كل الأفكار التي يمكن أن تدركها النفس بالحدس بنفس الوضوح والتمايز كما يجب أن يكون الكوجيتو حقيقياً بالمثل. وهو يساعد معرفة الفرد بالحدس للحقائق الأخرى غير المشكوك فيها، مثل وجود الله والعالم الخارجي، ومع ذلك منذ كونت الأفكار الأكثر وضوحاً للذات مضمون العقل، أدت فكرة الذات الديكارتية إلى ثنائية جدالية بين الذات الداخلية للعقل (الذاتية) والعالم الخارجي للأشياء (الموضوعية). كما أدت أيضاً إلى فكرة أن المعرفة من الضروري أن تكون ذاتية، ولقد أثارت التساؤلات عن كيف أن العالم الخارجي الذي يشمل الكائنات الإنسانية الأخرى، يمكن أن يعرف كفكرة. انظر: CARTISIAN DUALISM، Egocentric، SOLIPSISM PREDICAMENT، تفضي هذه النظرية بأنه لا وجود إلا للأننا.

#### Cartesian theater

#### مسرح ديكارتي

هو مفهوم استعارى للوعي "CONSCIOUSNESS"، كما تم تحديده حسب النظرة التقليدية للفيلسوف الأمريكي دانييل دينيت "Daniel Dennett" عام (١٩٤٢) متحدياً لملازمته. وتأسيساً على الفكرة القائلة بالأننا العالمة أو العارفة التي تم تحديدها بواسطة العالم الفرنسي والرياضي رينيه ديكارت (١٥٩٦ - ١٦٥٠)؛ فإن المسرح الديكارتى قد تم تصويره كمكان تتجمع فيه كل جنبايات الخبرة كي تكون عالماً ظاهرياً متحدًا. انظر: CARTISIAN DUALISM و CARTISIAN SELF.

#### Carustypology

#### أنماط كاروس

هو تصنيف للأفراد إلى خمسة أنماط جسمية: الرياضى "ATHLETIC"، البلغمى "PHLEGMATIC"، المسلول "PHTHISIC"، دماغى (مخى) "CEREBRAL" الخامل "sterile". كار جوستاف كاروس، ١٧٨٩ - ١٨٦٨، وهو فيزيائى ألمانى، وعالم نفس.

## قطع تمويل

### Carve out

إلغاء التغطية المالية لخدمات رعاية صحية بعينها، مثال: الصحة العقلية أو سوء استخدام العقاقير، من خطة الرعاية الصحية، والتعاقد على هذه الخدمات مع متعهد آخر مستقل.

### CAS

## حروف أوائلية (نظام التقدير المعرفي)

حروف أوائلية تشير اختصاراً إلى مفهوم نظام التقدير المعرفي "COGNITIVE ASSESSMENT SYSTEM".

### Casanova Complex

## عقدة كازانوفاف

وهي رغبة الرجل في أن يكون لديه عدد كبير من النساء المغرمات، مما يجعله حريصاً على الملاحقة النشطة جداً للنساء ومحاولة إغواء أو إغواء المرأة لممارسة الجنس دون وجود علاقة عاطفية معها أو التزام أخلاقي نحوها. إن تسمية العقدة نسبة إلى جيوفاني كاكوبو كازانوفاف (١٧٢٥-١٧٩٨)، وهو مغامر إيطالي عرف بغزواته الجنسية.

### Case n.

## حالة

١- مثال لحالة مرض أو اضطراب، عادة ما تكون على مستوى الفرد المريض. في الحالات البينية، تجتمع أعراض المرض أو الاضطراب، لكنها لا تمثل المحركات تمثيلاً تاماً. انظر: PROBAND.

٢- هي حالة شخص جمعت حوله البيانات، أو هو الشخص طالب المساعدة (من الذي يقدم الرعاية الصحية أو الاستشارة القانونية "المحامي").

٣- حالة محددة، أو حدث أو مثل أو نمط أو مثل ذلك.

٤- هي محددات لغة بعينها، حيث تتغير أشكال الأسماء، والضمائر وأحياناً الصفات لتشير إلى علاقاتها الرمزية بالكلمات الأخرى في الجملة. ويكون دور "الحالة" ذى معنى بدرجة كبيرة في اللغات التى لها حالات صرف كثيرة، مثل: الألمانى أو اللاتينى. فى اللغة الإنجليزية، تحددت النهايات الخاصة الآن فى الضمائر الشخصية والملكية، مثال: الكلاب، الأطفال، البنات. انظر: NOMINATIVE; GENITIVE ; DATIVE ACCUSATIVE.

٥- إحدى الفئات المختلفة التى نستخدم فى حالة لقواعد "CASE GRAMMAR"؛ لتصنيف عناصر الجملة من زلوية العلاقة السيمانتية (علاقة المعنى) بالفعل الأساسى. انظر: AGENT; EXPERIENCER; INSTRUMENTAL POTIENT.

محام (مؤيد) الحالة  
Case advocate  
انظر: advocate.

تغيير الحالة  
Case alteration

فى بحوث القراءة، تغيير طريقة تقديم المثير، حيث تتغير فيه ملامح الكلمات التى تمثل المثير بين الحالات الأعلى والحالات الأدنى. ويكون التغير عادة فى واحدة من ست طرق:

(أ) للكلمة كلها (APPLE/apple).

(ب) لبعض الحروف (ApPIE).

(ج) بعد الحرف الثانى فى الكلمة (Apple).

(د) بعد الحرف الثالث (APPIe).

(هـ) بعد الحرف الرابع (APPLe).

(و) أو بعد كل زوج من الحروف فى الكلمة (APPLe).

## تفكير مؤسس على حالة

### Case based reasoning

١- هو مدخل تطبق فيه المعلومات المستمدة من موقف سابق مشابه أو التي استخرجت من موقف سابق مشابه (حالات) على الموقف الحالي بصورة نمطية؛ لإصدار قرار أو الوصول إلى تنبؤ أو لحل مشكلة. انظر أيضاً: ANALOGICAL THINKING.

٢- في الهندسة البشرية "ergonomics" استخدام الحوارات أو الحالات التفصيلية لاستنباط معارف للمستخدم، وأنماط التفكير، والدوافع أو الافتراضات التي تتعلق بمنج أو نظام. انظر: Knowledge elicitation.

## تعرف على الحالة

### Case finding

هي عملية تحديد الأفراد ذوي الحاجة إلى علاج من الاضطرابات العقلية بعمل اختبارات تصنيفية، وتحديد وضع الأفراد الذين يتواصلون مع هيئات اجتماعية أو تلك التي تقدم تسهيلات للصحة العقلية، وكذلك الحاصلين على تحويلات من الممارسين العموميين أو المحولين عن طريق فرز الحالات المصابة حيث شدتها "tri-age" بعد الكوارث.

## حالة في قواعد اللغة

### Case grammar

في اللغويات، تحليل الجمل الذي يعطى أولوية لعلاقة المعنى بين الكلمات، مثال: سواء كانوا عملاء أو وكلاء الفعل الذي تم وصفه، وليس إلى العلاقات التركيبية، مثال: سواء كانوا من الفاعل أو المفعول في الجملة. ففي الجملتين: ضرب الولد الكرة، والكرة قذفت بواسطة الولد. هي حالة في تحليل القواعد تركز على حقيقة أن الولد هو صاحب الفعل في كلا الجملتين، أكثر من حقيقة أنه الفاعل في الجملة الأولى، والمفعول في الجملة الثانية.



ولقد أوضح السيكولوجيون اهتمامًا قويًا بحالات القواعد بسبب علاقتها بفئات المعنى في علم النفس. انظر أيضًا: INSTRUMENTAL .EXPERIENCE.

#### تاريخ الحالة Case history

تسجيل المعلومات المرتبطة بحالة الفرد السيكولوجية أو الطبية، واستخدامها للمعاونة في التشخيص والعلاج. وهي عادة تتضمن نتائج الاختبارات والمقابلات، التقييم المهني أو المتخصص، وبيانات عن الحالة الاجتماعية، المهنية والتربوية.

#### قانون الحالة Case Law

القانون الذي تم وضعه من خلال مجموعة من الأحكام التي أصدرتها المحكمة. ويتميز القانون الحالة عن القوانين التي ظهرت في إطار المنظومة التشريعية. انظر أيضًا: COMMON LAW.

#### عبء الحالة Case load

هو كمية العمل المتطلبة من المعالج النفسي، الطبيب النفسي، الطبيب، الإخصائي الاجتماعي أو المرشد النفسي أثناء فترة بعينها، كما حسبت بعدد العملاء المخصصين له، والصعوبة النسبية لهذه الحالات.

#### إدارة الحالة Case management

هو نظام إدارة وتنسيق تقديم الرعاية الصحية كي يمكن تحسين استمرارية وجودة هذه الرعاية، وكذلك تخفيض التكاليف. إن إدارة الحالة هي عادة مهمة قسم مراجعة المستفيدين "UTILIZATION REVIEW" بالمستشفيات.

## مدير الحالة

### Case manager

مهني يعمل في مجال الرعاية الصحية، وغالبًا ما يكون أحد أفراد هيئة التمريض أو الإخصائي الاجتماعي والذي يعمل مع المرضى ومقدمي الرعاية ومندوبي التأمين الصحي، وينسق بين كل الأطراف لضمان استمرارية تقديم الخدمة مع ضبط التكلفة المادية وضمان مستوى جودتها.

## طريقة الحالة

### Case method

في علم النفس الصناعي والتنظيمي، فنية في تدريب العاملين "PERSONNEL TRAINING" التي تقدم لمجموعة من المديرين والمشرفين؛ وتتضمن هذه الفنية مشكلات عمل فعلية أو افتراضية خلال مواد مكتوبة، ووسائط سمعية وبصرية ولعب الدور الحي وطلب توليد الحلول، انظر: أيضًا: MULTIPLE- ROLE ، CONFERENCE METHOD ، BUSINESS GAME ، Scenario Analysis ، PLAYING.

## تقرير الحالة

### Case report

هو مجموعة من البيانات ترتبط بحالة الفرد النفسية أو الطبية.

## دراسة الحالة

### Case study

فحص عميق لشخص، أو أسرة، أو أي وحدة اجتماعية أخرى؛ حيث تجمع أنواع مختلفة من البيانات (النفسية والفسولوجية، والشخصية، والبيئية)، لفهم خلفية حالة الفرد، وعلاقاته، وسلوكه.

## العمل مع الحالة

### Casework n.

الأعمال التي يتم تنفيذها بواسطة مهني متخصص، عادة ما يكون الإخصائي الاجتماعي الذي يعرف بأنه "القائم بالعمل مع الحالة"،

"Caseworker" والذي يوفر أو يشرف على الخدمات التي يتم تقديمها، شاملة الإرشاد أو العلاج. إن العمل مع الحالة يتضمن تحديدًا وتقديرًا لحاجات الفرد ولأسرته أو لأسرتها، ويقدم أو ينسق ويراقب توفير الدعم والخدمات. وهذه الخدمات قد تتضمن إرشادًا خاصًا، أو علاجًا في مستشفى أو مؤسسات أخرى، أو الخدمات العينية المحسوسة، مثل: الترتيب للمساعدة العامة، أو الإسكان وغيرهما من المساعدات. ويطلق عليها أيضًا: social casework.

تجربة كاسبر هوسر Caspar Hauser experiment

هو إجراء يتم فيه حرمان حيوان من المعيشة في بيئته الطبيعية أو من الإثارة الحسية منذ الولادة وما بعدها. ولقد تمت تسميتها على اسم طفل ألماني في القرن التاسع عشر يزعم أنه تمت تنشئته بهذا الأسلوب.

كاسينا Cassina n.

هي شجرة دائمة الخضرة، الأيلكس "Ilex vomitoria" (السنديان) التي تنمو نموًا بريًا في الشمال الشرقي من أمريكا، خاصة ولاية فرجينيا وكارولينا الشمالية وكارولينا الجنوبية. وتحتوي الأوراق على الكافيين ويستخدمها الأمريكيون الأصليون لإعداد شراب الشاي الذي يعرف بأنه "الشراب الأسود" لأغراض طبية، واحتفالية واجتماعية. كما يطلق عليها أيضًا: youpon; youpon.

حروف أوائلية (اختبار الفرز التكميلي CAST بالحاسوب)

حروف أوائلية تشير إلى: Computerized Adaptive Screening Test.

١- أى من الفئات الوراثية الثابتة للنظام الهندوسى للطوائف "Hindu Caste system" الذى يعتقد فى تميزه بمستويات مختلفة من النقاء الطقوسى. والفئات الرئيسية هى (حسب ترتيب المكانة): أفراد طبقة الكهنوت العليا عند الهندوس أو القديسين "Brahmins or priests"، المحاربون "warriors"، التجار "merchants"، العمال "laborers"، المنبوذون "out castes" أو النجسين "untouchables". وهم أفراد الطبقة الدنيا فى المجتمع الهندوسى، وحتى عهد قريب، كان الحراك أو الزواج بين الطوائف بعضها وبعض يمثل استثناء. انظر أيضاً: SOCIAL IMMOBILITY، HINDUSIM، FIXED CLASS SOCIETY.

٢- أى نظام لترتيب الطبقات فى المجتمع، وينظر إليه باعتباره نظاماً جامداً عند مقارنته بغيره.

٣- أى طبقة فى المجتمع يتم تمييزها بميزات وراثية أو قصرية.

إزالة الخصية جراحياً، انظر: استئصال الخصيتين "ORCHIDECTOMY"، ويمكن أن يشير المصطلح بدرجة أقل شيوعاً إلى إزالة المبايض. انظر: استئصال المبيض "OVARIECTOMY"، وسواء بين الرجال أم النساء فإن وقف نشاط هذه الغدد يمكن إحداثه بالإشعاع، أو بحدوث المرض، أو بتناول العقاقير. انظر: الخساء الكيميائى "chemical castration". ويؤدى الخساء إلى وقف إنتاج هرمون الجنس، وفى الرجال قد يؤدى إلى خفض الدافع الجنى والوظيفة الجنسية. ومع ذلك، بما أن إنتاج الهرمونات يتم عن طريق غدد الأدرينالين فإن التأثير الأخير قد لا يحدث دائماً. وفى النساء، قد تقل إزالة المبايض من الشهوة الجنسية المهبلية، وقد أصبح العلاج بالتعويض الهرمونى أمراً معتاداً بين النساء اللاتى تمت إزالة المبايض لديهن لأسباب طبية.

## Castration anxiety

## قلق الخصاء

هو الخوف من إصابة أو فقدان الأعضاء التناسلية. في مرحلة قبل التناسلية التي وصفها نظرية التحليل النفسي، فإن أوجه الحرمان والفقد المختلفة التي يخبرها الطفل الذكر قد تؤدي إلى إثارة الخوف من أنه سوف يفقد عضوه الذكري. انظر أيضًا: عقدة الخصاء "Castration Complex".

## Castration Complex

## عقدة الخصاء

في نظرية التحليل النفسي تعني كل مشاعر الطفل وتخیلاته اللا شعورية التي ترتبط بحرمانه من القضيب، وتعني لدى الطفل الذكر فقدان العضو الذكري، وفي الطفلة الأنثى تعني الاعتقاد في أنه قد تمت إزالته بالفعل. وقد أخذت من اكتشاف أن الإناث ليس لديهن عضو ذكري ويرتبط ذلك بشدة بعقدة أوديب.

## Casual Crowd

## احتشاد جماهيري عرضي

وهو ازدحام تكون بالصدفة، عادة ما يكون في مكان عام، للاشتراك في حدث لحظي. وتتضمن الأمثلة توقف المارة لمشاهدة فردين يتجادلان بصوت مرتفع، أو أن يتجمع الأفراد خلف حواجز البوليس حول مبنى يحترق؛ وعادة يفقد أعضاء الاحتشاد الجماهيري العرضي نيات أو أهداف محددة، ويبدون غالبًا غير مهتمين، أو غير متصلين جيدًا لما يشاهدونه.

## Casualty

## ضحايا التغيير

- ١- هو شخص أو جماعة وقع عليه الضرر النفسي أو الفيزيقي، بسبب الخبرات الحياتية السلبية، مثل: الحوادث، الإساءة الحروب، والكوارث.
- ٢- هو فرد تتدهور حالته النفسية، أكثر مما تتحسن، كنتيجة لخبراته أو خبراتها في جماعة تشجع على التغيير.

حروف أوائلية (اختبار كاليفورنيا للإنجاز، اختبار القدرات CAT  
المعرفية، الاختبار التكيفي الحاسوبي، تصوير مقطعي حاسوبي )

حروف تستخدم اختصارًا لتشير إلى ما يأتي:

١- لاختبارات كاليفورنيا للإنجاز "CALIFORNIA ACHIEVEMENT TESTS".

٢- للصورة الإنجليزية لاختبار القدرات المعرفية. "COGNITIVE ABILITIES TEST".

٣- الاختبار التكيفي الحاسوبي. "COMPUTARIZED AXIAL TOMOGRAPHY".

٤- التصوير المقطعي بالكمبيوتر باستخدام أشعة إكس "COMPUTARIZED

AXIAL TOMOGRAPHY".

انظر: CAMPUTED TEMOGRAPHY .

مقطع (تحت، ضد) Cata (Cat- Kata- Kat)

مقاطع تعني المعاني الآتية:

- تحت أو أسفل (تحت أيضي - CATABOLISM).

- عكس أو تدهور ( تخشب، شذوذ حركة - CATATONIA )

أيض هدمي Catabolism n.

جزء من عملية الأيض "METABOLISM"؛ تعني بتكسير الجزيئات  
المركبة من الطعام أو الخلايا، غالبًا مع إطلاق الطاقة. قارن مع: بناء  
"ANABOLISM" الصفة: بنائي "catabolic".

نواتج أيضي Catabolite n.

هو ناتج عملية الأيض الهدمي.

**Catalepsy n.**

**تخشب، جمدة**

حالة مستمرة من عدم الاستجابة؛ حيث تكون فيها حالة الجسم المزاجية أو الفيزيائية ثابتة عبر فترة طويلة من الزمن، وهي ترى في حالات الفصام التخشبى (الكاتاتونى)، الصرع، وغيرها من الاضطرابات. ويطلق عليها أيضاً: الجمود التخشبى (الكاتاتونى) *Cerea flexibilitas*, *catatonic rigidity*. *waxy flexibility*, *flexibilitas cerea*. **انظر: EPIDEMIC CATALEPSY**.  
والصفة: *catateptic*

**catalogia n.**

**ثرثرة مرضية**

**انظر: VERBIGATION**

**Catalysis n.**

**تحفيز، تسريع**

تسريع رد الفعل الكيميائى بفعل محفز.

**Catalyst n.**

**محفز**

هى مادة تزيد معدل رد الفعل الكيميائى دون أن تستهلك. والخميرة أو الأنزيم "ENZYME" يعتبر محفزاً عضوياً.

**Catalytic agent**

**عامل محفز، عضو محفز**

فى المجموعة العلاجية، هو الشخص الذى يثير ردود الفعل الانفعالية عند الأعضاء الآخرين فى المجموعة.

**Catalytic variable**

**متغير محفز**

هو متغير يودى وجوده إلى تيسير العملية البيولوجية أو الاجتماعية.

هو الطفل الذى يشارك فى عملية اللواط "PEDERASTY".

Catamnesis *n.*

تاريخ طبي بعد المرض

هو تاريخ طبي للمريض، لنتبع ظهور الاضطراب العقلى أو العضوى، سواء بعد الفحص الأساسى، أو بعد انتهاء العلاج - فى الحالة الأخيرة، يعرف أيضًا بتاريخ المتابعة "follow-up history".

Cataphasia *n.*

ثرثرة، تسبب كلامى

١- هى اضطراب لغوى يتميز بتكرار كلمة مفردة.

٢- انظر : Syntactical Aphasia.

٣- انظر : Verbigeration.

Cataphora *n.*

غيبوبة متقطعة

نوع من أنواع الغيبوبة قد تتخللها فترات من الوعي الجزئى.

Cataplexy

انهيار مفاجئ

هو فقدان مفاجئ للقوى العضلية، قد يكون محددًا بمكان بعينه محدثًا (على سبيل المثال) فقدان القدرة على القبض أو هز الرأس؛ أو يكون عامًا محدثًا انهيارًا للجسم كله. وهى حالة مؤقتة، وعادة ما يكون السبب المهيئ لها مثير انفعالى شديد (على سبيل المثال: حالة من الضحك تخرج عن حدود السيطرة، أو حالة غامرة من القلق، أو الإثارة أو الغضب).

انظر : NARCOLEPSY، NARCOLEPTIC SYNDROME، CATAPLEXY SYNDROME،

والصفة: Cataplectic.



هو الاسم التجارى لـ "Clonidine".

سد، كتاركت، إعتام عدسة العين

Cataract

هو تعتيم متقدم (apacification) لعدسة العين الذى يؤدي إلى اضطراب شديد فى الرؤية إذا لم تتم معالجته. وهو اضطراب فى مركز الرؤية، وقد تتأثر الرؤية المحيطية أيضاً. إن العرض النمطى (وغالباً ما يكون الوحيد) هو تعتيم تدريجى للرؤية يتميز بالحاجة إلى إضاءة أكثر وضوحاً، طباعة ببنط كبير، أو طريقة خاصة بالتمكن من مادة القراءة. ويرتبط إعتام عدسة العين عادة بتدهور العمليات فى الكبر، لكن قد تكون وراثية (انظر: CONGENITAL CATARACT) أو بسبب الأمراض، الإصابة، أو التعرض للإشعاع، أو نقص التغذية أو عدم ضبط السكر.

التهاب العين المصحوب بنزلة

Catarrhal ophthalmia

انظر : ophthalmia.

نظرية نقطة تحول الذروة

Catastrophe cusp theory

وهى نظرية تخص تفاعل القلق الانفعالى "COGNITIVE ANXIETY" مع الاستثارة الفسيولوجية. إذ تحت تأثير حالة من القلق الانفعالى العالى ومع تزايد الاستثارة الفسيولوجية يتزايد الأداء حتى نقطة محددة، لكن بعد هذه النقطة يحدث انهيار فى الأداء ولاستعادة المستوى الأمثل من الأداء، يكون تخفيض مستوى الاستثارة الفسيولوجية أمراً ضرورياً.

## - Catastrophe Theory

## نظرية الذروة

هي نظرية رياضية تخص التغيرات المتقطعة في متغير واحد كوظيفة للتغيير المستمر في متغير أو متغيرات أخرى. وتقتصر هذه النظرية أن التغيير البسيط في عامل واحد قد يحدث انقطاعاً أو تغييراً كبيراً في آخر، على سبيل المثال: التغيير المفاجئ في المكونات الفيزيائية للماء، مثل أن تصل درجة الحرارة إلى صفر، أو ١٠٠ درجة (٣٢ أو ٢١٢ فهرنهايت)، وصنفت نماذج نظرية الذروة وفقاً لعدد المعالم الضابطة، ويعد نموذج نقطة تحول الذروة "Catastrophe Cusp theory"؛ حيث يتغير فيه اثنان من معالم الضبط بشكل متزامن، أكثر هذه النماذج شيوعاً.

## Catastrophic behavior

## السلوك الكارثي

انظر: CATASTROPHIC REACTION.

## Catastrophic illness

## مرض كارثي

مرض شديد، مزمن أو حاد، ينتج عنه عجز خطير أو موت. ويكون العلاج طويل الأمد، ومكثفاً، ومكلفاً.

## Catastrophic reaction

## رد الفعل الكارثي

١- هو انهيار في القدرة على المواجهة مع الموقف المهدد أو الصادم، أو هو الخبرات الفردية والشعور الحاد بالاضطراب، والتوتر والإحباط والعجز.

٢- السلوك الانفعالي الشديد (القلق الشديد، الصراخ المفاجئ، السلوك العدائي أو العدوانى... إلخ) الذي يمكن ملاحظته أحياناً في بعض الأفراد الذين يعانون من تدمير في المخ، شاملاً هؤلاء المرضى بالأفازيا. إن أصل هذا السلوك يظل غير واضح رغم أن علماء الأعصاب الأمريكيين مثل

دكتور/ فرانك بينسون "Frank Benson" (١٩٢٨ - ١٩٩٦) نسب ردود الأفعال من هذا النوع إلى الإحباط، والاضطراب، والإثارة التي يستشعرها الأفراد في صراعهم من أجل التواصل، أو أداء المهام التي سبق أن قاموا بها من قبل بسهولة ويسر.

كما يطلق عليها أيضًا السلوك الكارثي، وقد تم شرحه سابقًا بواسطة كيرت كولدشتين "Kurt Goldstein" العالم السيكولوجي الأمريكي، الألماني المولد، (١٨٧٨ - ١٩٦٥).

### ضغط كارثي Catastrophic Stress

هو رد فعل غامر لحدث صادم خارج حدود الحياة العادية، والأحداث الصادمة، أمثال: الاغتصاب، التعذيب، الإبادة، أو خبرة حرب شديدة، تتم تنقيتها عبر عمليات معرفية وانفعالية قبل تقديمها باعتبارها تهديدات شديدة.

### تهويل كارثي Catastrophize vb.

هو المبالغة في النتائج السلبية لحدث أو قرار ما. إذ يقال على الأفراد إنهم (مفجوعين) عندما يفكرون في أن أسوأ النتائج المحتملة سوف تحدث من فعل محدد أو في موقف خاص. أو عندما يشعرون كما لو أنهم وسط كارثة في مواقف قد تكون خطيرة ومحبطة لكنها ليست بالضرورة كارثية. إن الميل إلى المبالغة في تقدير الموقف ليس من الضروري أن تزيد مستوى التوتر أو تؤدي إلى سلوك سيئ التكيف.

### أزمة التعقد المزاجي Catathymic crisis

انظر: ISOLATED EXPLOSIVE DESORDER.

## - Catatonia n.

## كتاتونيا، قصور حركي

حالة من الجمود العضلي أو أى اضطراب آخر فى السلوك الحركي، مثل: الإغماء التخشبى، إفراط النشاط الشديد أو تبنى وضعاً أو حالة نفسية شاذة. ويلاحظ فى أغلب الأحوال فى الفصام الكتاتونى "CATATONIC SCHIZO PHRENIA". وتسمى أيضاً حالة كتاتونية. "Catatonic state"، والصفة: Catatonic .

## Catatonic excitement

## إثارة كتاتونية، تهيج كتاتونى

هى حالة من التوتر الشديد، والنشاط الحركي العشوائى الظاهر المبالغ فيه، وغالباً ما يكون عرضاً للفصام الكتاتونى، ويطلق عليه أيضاً: الفصام الكتاتونى.

## - Catatonic rigidity

## جمود كتاتونى

انظر: CATALEPSY.

## - Catatonic schizophrenia

## فصام كتاتونى

فى دليل تشخيص الاضطرابات "DSM-IV TR"، هناك نمط فرعى للفصام يتميز بالنشاط الحركي الشاذ، خاصة (بالتحديد) الجمود الحركي (انظر: CATALEPSY أو CATATONIC STUPOR) أو النشاط الحركي المبالغ فيه (انظر: CATATONIC EXICTEMENT). أما عن الملامح المشتركة الأخرى فتتضمن السلبية الشديدة (مقاومة غير مبررة لكل التعليمات، أو ثبات أو استمرارية لوضع جامد ضد محاولات التحريك) أو الخرس، خاصة الحركة التطوعية مثل: اتخاذ وضع شاذ أو حركة نمطية والترديد المرضى لما يقوله الآخرون أو تقليد السلوكيات. إن الدليل التشخيصى للاضطرابات - الطبعة الثالثة - قد صنّفه بأنه اضطراب فصامى النمط الكتاتونى.

Catatonic state

حالة كتاتونية

انظر : catatonic.

Catatonic stupor

ذهول كتاتونى

هى حالة من الهبوط الواضح فى رد الفعل للمثيرات والأحداث البيئية وخفض الحركة التلقائية، وغالبًا ما تكون عرضًا للفصام التخشبى.

Catchment area

منطقة الخدمات

هى المنطقة الجغرافية التى يخدمها برنامج الرعاية الصحية، مثل: مركز الصحة العقلية المحلى.

Catch Trial

محاولة الاصطياد

هى محاولة من المحاولات فى إحدى التجارب؛ حيث يغيب المتغير المستقل ومع ذلك يتم تسجيل استجابات المشاركين كالعادة. على سبيل المثال: فى تجربة يحدد أو يتعرف فيها المشاركون على إشارات صوتية، تتمثل فى محاولة الاصطياد فى حالة عدم صدور هذه الإشارات أصلاً. انظر أيضاً: blank trial.

Catch- up growth

نمو لاحق سريع

هى فترة من النمو السريع نسبياً تتبع فترة من تأخر النمو، على سبيل المثال: فى أثناء الأمراض طويلة الأمد. إن هذا النمو اللاحق يتمثل فى عودة الطفل إلى المستوى العادى من النمو.

Cat- cry syndrome

زملة صراخ القطّة

انظر : CRY DU CHAT SYNDROME.

## Catechetical method

## طريقة السؤال والجواب (التوليد)

هي شكل من أشكال التعليمات أو وسائل الحث، تعتمد على توجيه مجموعات من الأسئلة المبتكرة بمهارة، حيث تقود الإجابات تدريجياً الشخص الموجه إليه الأسئلة إلى قبول النتائج المرغوبة من موجه الأسئلة. ويطلق عليها أيضاً: الإجراء التوليدي "catechetical procedure".

انظر: "Socratic Dialogue".

## Catcholamine

## كاتكولامينات

أى من فئات الأمينات البيوجينية التى تمثل الناقلات العصبية المهيمنة فى الجهاز العصبى (التعاطفى). ومن الناقلات العصبية للكاتكولامينات طبيعية الحدوث: الدوبامين "DOPAMINE" والمواد الناشئة عن الأيض، مثل: الإبنفرين "EPINEPHRINE" ونورإبنفرين "NOREPINEPHRINE".

## Catecholemine hypothesis

## فرض الكاتكولامين

يقضى هذا الفرض بأن النقص فى الناقلات العصبية الكاتكولامينية النور إبنفرين، والإبنفرين والدوبامين فى الأماكن المستقبلية لها فى المخ؛ تؤدي إلى حالة من الاكتئاب النفسى والفسولوجى، وإن زيادة هذه الناقلات العصبية فى هذه المواقع هى المسؤولة عن حدوث الهوس. ويكمن هذا الفرض وراء نمو مضادات الاكتئاب الثلاثية مبكراً فى أواخر الخمسينيات، حيث عرف أن هذه المركبات تثبط امتصاص النور إبنفرين فى نيورونات المشبكات العصبية. وعلى الرغم من أوجه الضعف الهائلة فإن الفرض الكاتكولامينى وما يرتبط به من فرض الأمينات الأحادية، "MONOAMINE HYPOTHESIE" أصبحا القرصين المسيطرين فى العلاج البيولوجى للاكتئاب فى النصف الأخير من القرن العشرين.

**Catecholaminergic neuron** عصبون (خلية عصبية) كاتكولاميني

خلية عصبية تؤدي إلى إطلاق الكاتكولامينات، مثل: النور إينفرين  
كناقلات عصبية. انظر أيضًا: ADRENERGIC NEURON.

**Catechol-O—methyltransferase** خميرة مضادة للكاتكولامينات

أنزيم، يوجد في المشبكات بين الخلايا العصبية، ويعمل على إخماد  
نشاط الكاتكولامينات.

**Categorical attitude** اتجاه فنوي

انظر: Abstract attitude.

**Categorical classification** تصنيف فنوي

انظر: Conceptual classification.

**Categorical data** بيانات فنوية

وهي بيانات تتكون من إحصاءات "counts" مقابل البيانات التي تأتي  
من القياسات. وتمثل الانتماءات الدينية والحزبية أمثلة على البيانات الفئوية.  
ويطلق عليها أيضًا البيانات الاسمية (الأسماء).

**Categorical data analysis** تحليل فنوي للبيانات

أحد الإجراءات الإحصائية العديدة التي تستخدم لنمذجة العديد من  
الحالات التي تقع في أي فئة من نظام فئات التصنيف كدالة لواحد أو أكثر  
من المتغيرات المنبئة.

## أمر قاطع أو بات

### Categorical imperative

هو الموجه الأخلاقي الذي قدم تفاصيله الفيلسوف الألماني إيمانويل كانت - Immanuel Kant (١٧٢٤ - ١٨٠٤)، ويقضى بأن سلوك الإنسان لا بد أن يكون موجهاً بواسطة المبادئ التي يشعر الإنسان بالراحة لامتلأها كالقوانين العامة التي تحكم أفعال جميع الأفراد في الظروف المتشابهة. ولأنه مطلق وغير مشروط، فإن الأمر القاطع يتناقض مع الأمر الفرضي "HYPOTHETICAL IMPERATIVE" للنمط: "إذا أردت الوصول إلى النهاية (y) عليك أن تقدم بالفعل (z)". والأمر القاطع يكون مهيمناً إلى حد كبير في الفلسفة الأخلاقية وفي نظريات السلوك الأخلاقي في علم النفس. انظر أيضاً: Univesalizability.

## اقتحام فنوى

### Categorical intrusion

في اختبار استدعاء الذاكرة، يعنى استدعاء المشارك لبند أو أكثر ليس ضمن ما يطلب تذكره، ولكنه يندرج تحت نفس فئة المعنى (أسماء حيوانات، أطعمة) للبند التي قدمت. انظر: CATEGORICAL LIST، DEESE PARADIGM.

## إدراك فنوى

### Categorical perception

في إدراك الكلام، الظاهرة التي يدرك فيها البعد السمعي المتصل، مثل: وقت بداية الصوت على أنه يقع في فئات متميزة بوجود فجوات حادة في نقاط بعينها. وأكثر من هذا، فإن الأفراد موضع الاختبار غالباً ما يكونون غير قادرين على التمييز بين المثيرات المختلفة سمعياً التي تقع داخل حدود الفئات نفسها. والإدراك الفنوى له أهميته البالغة في مجال صوتيات اللغة "PHONEMES".



انظر : NOMINAL SCALE.

## Categorical thought

## فكر مجرد

فى نظرية جان بياجيه عن النمو المعرفى، يشمل التفكير المجرد "ABSTRACT THINKING" الذى يستخدم مفاهيم وتصنيفات عامة. وهو نوع من الفكر يكون مفقداً خاصة فى الأطفال الصغار الذين يميلون إلى التفكير المحسوس أو العيانى "concretely". انظر : CONCRETE THINKING وانظر أيضاً : ABSTRACT ATTITUDE.

## Categorical variable

## متغير فنوى

هو المتغير الذى يحدد بعضويته داخل المجموعة، أو الفئة أو الطبقة وليس برتبته أو بدرجته على المقاييس المتصلة أو الاختبارات المتدرجة.

## Categories of thought

## فئات الفكر

فى فكر انفيلسوف الألمانى إيمانويل كانت "Immanuel Kant" (١٧٢٤-١٨٠٤)، يوجد اثنا عشر مفهوماً أساسياً فى الفهم الإنسانى، لها أهميتها فى تفسير الخبرة الإمبريقية. وهى تتضمن الأفكار الرئيسية مثل الوحدة "unity"، التعدد "plurality"، الحقيقة "reality"، النفى "negation"، السببية "causality" ... إلخ. ورغم ضرورتها لفهم إدراك الخبرة، فإن الفئات ذاتها افتراضية أكثر منها معطيات واقعية. فالزمن والمسافة يلعبان دوراً مماثلاً فى ترتيب الانطباعات الحسية للفرد، لكن تم ترتيبها بواسطة "كانت" على أنها حدس لحظى أكثر منها فئات للفكر. فالفئات يمكن تطبيقها فقط فى عالم الظاهريات أو الظواهر "PHENOMENA"، وإنه ليس هناك سبب لافتراض أنها تنطبق على الأشياء فى ذاتها. (انظر : Noumenon).

## Categorization

## توزيع فى فئات

عملية تقضى بوضع الأشياء، الأحداث أو الأفراد أو الخبرات فى مجموعات لترتيبها بناء على:

( أ ) الخصائص المشتركة بين أعضاء المجموعة الواحدة.

(ب) الملامح المميزة بين أعضاء المجموعة عن غيرها من المجموعات.

وتتضمن نظريات التوزيع فى فئات نموذج النمط الأولى "PROTATYP MODEL". ونظرية الحالة "INSTANCE THEORY" وفرض تشابه الأسر "FAMILY RESEMBLANCE HYPOTHESIS"، كما يطلق عليها أيضًا التصنيف "classification". انظر أيضًا: ABSTRACTON، CONCEPTUALIZATION، والفعل: CATEGORIZE.

## Categorized list

## قائمة فئوية

قائمة تستخدم فى تجارب الذاكرة؛ حيث تأتى البنود من واحدة أو أكثر من فئات المعنى، أمثال: الأسماء، الحيوانات، الطعام. وهذه القوائم غالبًا ما تستخدم لاختبار الاستدعاء الحر "free recal"، وقد تستخدم عناوين الفئة (حيوان، أو طعام، أو ... إلخ) لتنمية التذكر وترقيبه.

## Category fluency

## طلاقة الفئة

انظر: Semantic fluency.

## Category midpoint

## منتصف الفئة

هى نقطة المنتصف بين الحد الأعلى والحد الأدنى لمجموعة أو فئة.

## Category system method

## طريقة نظام الفئة

طريقة نظام الفئة "category system method"، هي أى طريقة للقياس لتقدير التصنيف؛ تتضمن استخدام مقاييس الملاحظة المقننة لفرز عناصر البيانات وتوزيعها داخل فئات بناء على مجموعة من القواعد. انظر أيضاً: .INTERACTION-PROCESS ANALYSIS; SYMOLG.

## Category test

## اختبار تبويبي (تصنيفي)

مهمة حل مشكلات غير لفظية تتطلب منطقاً مجرداً، والقدرة على تكوين المفهوم والمرونة العقلية؛ إذ يتعرض المشارك فيها لسنة اختبارات فرعية، تتضمن كل منها من مجموعة مختلفة من المثيرات منظمة بناء على أساس مبدأ معين، ويرتبط كل مثير داخل كل مجموعة برقم معين. وعلى المشارك أن يستجيب باختيار رقم، وتستخدم التغذية الراجعة عن دقة الاستجابة، وعليه أن يحدد مبدأ التنظيم الكامن وراء مجموعة المثيرات داخل اختبار فرعي محدد. وفور تحديد المبدأ تحديداً صحيحاً، يستطيع المشارك أن يحل كل عبارة داخل الاختبار الفرعي حلاً صحيحاً. ويحتوى الاختبار الفرعي النهائى على عبارات من الاختبارات الفرعية الستة. إن الاختبار التصنيفي هو جزء من بطارية هولستيد - ريتان العصبية النفسية، "HOLSTEAD-REITAN NEUROPSYCHOLOGICAL BATTERY"، ويطلق عليه أيضاً: "Halstead Categorytest" تم تحديده في ١٩٤٧ بواسطة عالم النفس الأمريكى وارد هالستيد "Wardhalstead" (١٩٠٨ - ١٩٦٩).

## Catelectrotonus

## استثارية العصب

القابلية للإثارة المتزايدة فى أنسجة العصب أو العضلة القريبة من القطب السالب (الكاثود - Cathode)، (انظر: ELECTRODE) كما لو أن تياراً كهربياً عبر خلفه. الصفة: "catelectronic".

Cathard

جنون القتل

انظر: cafard.

Catharsis *n.*

التنقيس

١- فى نظرية التحليل النفسى، يرتبط تفريع الانفعالات بالأحداث الصادمة التى سبق كبتها، وذلك باستحضارها مرة أخرى فى مستوى الشعور وإعادة معاشتها. انظر أيضاً: التفريع "Abreaction".

٢- وبصفة أكثر عمومة، هو تحرير الانفعالات القوية والمكبوتة (فى اللغة اليونانية تعنى حرفياً: طهارة "purgation" - التطهير "purification".  
الصفة: cathartic.

Cathected

مشحون وجدانياً

انظر: CATHEXIS.

Cathectic discharge

تفريغ وجدانى

انظر: Affective discharge.

Catheter *n.*

قسطرة

هو أى أداة أنبوبية مرنة توضع فى تجويف الجسم كى تمده أو تزيل السوائل، أو لتأمين ممر داخل الجسم مفتوحاً. ويمكن تسكين هذه الأداة الأنبوبية سواء كانت مطلوبة لمدة طويلة أو مؤقتة.

Cathexis *n.*

شحنة نفسية (الشحنة النفسية)

فى نظرية التحليل النفسى، هى استثمار الطاقة النفسية فى شىء من أى نوع، مثل: الرغبة، الخيال، شخص، هدف، فكرة، مجموعة اجتماعية، أو الذات.

مثل هذه الأشياء يقال عنها إنها محور تركيز الطاقة العقلية عندما ينجذب إليها الشخص إيجاباً أو سلباً. انظر أيضاً: ANTICATHEXIS ،DECATHEXIS ،OBJECT CATHEXIS ،HYPER CATHEXIS ،EGO CATHEXIS .

Cathinone

كاثينون

انظر: Khat.

Cation

أيون موجب الشحنة

أيون مشحون إيجاباً مثل: أيون البوتاسيوم (k) أو أيون الصوديوم (Na). قارن مع: أيون "anion" سالب الشحنة "anion"، الصفة: Cationic.

Catoptrics n.

علم انعكاس الضوء

هو المجال البصري المعنى بانعكاس الضوء. قارن مع: dioptrics.

Cat's- eye Syndrome

زملة عين القط

هو اضطراب كروموسومي نادر، يحدث بسبب وجود جزء إضافي صغير من الكروموسوم (انظر: ACROCENTRIC CHROMOSOME)، وقد يكون من الكروموسوم ١٤، وينتج عنه عدد من العيوب الولادية التي تتضمن ظواهر مثل: الشرج المسدود وقزحية العين المشقوقة التي تنتهي إلى شكل يشبه عين القط. والأفراد الذين يتأثرون بذلك يظهرون نمواً عقلياً طبيعياً أو قريباً من الطبيعي (بعضهم قد يكون لديه تخلف عقلي متوسط) أيضاً يطلق عليه: extra-small acrocentric chromosome syndrome; partial trisomy 6 syndrome; schochen-mann's syndrome; schmid- Fraccaro syndrome.

من (١٨٦٠-١٩٤٤) هو عالم نفس أمريكي، وفي عام ١٨٨٦ أصبح كاتل أول أمريكي يحصل على الدكتوراه الألمانية، درس على يد ولهم فونت في ليبزج؛ ومن ثم درس على يد فرانسيس جالتون (١٨٢٢-١٩١١) في إنجلترا. وعندما بلغ الثمانية والعشرين، عين أستاذًا لعلم النفس في جامعة بنسلفانيا. وباختصار، بعد ذلك انتقل إلى جامعة كولومبيا، حيث مارس تأثيرًا واسعًا كراع لعلماء النفس المتميزين مثل: روبرت وودورث وإدوارد ل. ثورنديك. كما كان له تأثيره كمحرر لعدد من المنشورات العلمية المهمة مثل مجلة العلم "Science" التي أصبحت لسان الحال الأساسي للجمعية الأمريكية لتقديم العلوم تحت قيادته، وكذلك مطبوعات العلم الشعبي الشهيرة، "Popular Scinace Monthly" وعالم الطبيعة الأمريكي "The American Nataralist" and "School and Society". ولقد ابتكر وكتب المؤلف المؤثر "علماء العلوم الأمريكيين" دليلًا للعلماء الأمريكيين الأكثر نجومية من بين الألف الأكثر تفوقًا، حيث حددها كاتل باستخدام تكتيكاته الإحصائية. وكان واحدًا ممن أسسوا هيئة أو اتحاد علم النفس "Psychological Corporation". وقد اشتمل عمله الإمبريقي على تجارب على زمن الرجوع "time reaction"، الإدراك perception، تداعي الكلمات "word association". وابتكر أول بطارية للاختبارات النفسية للقدرة الخاصة.

### نظرية كاتل وهورن عن الذكاء Cattell-Horn theory of Intelligence

تقترح هذه النظرية وجود نوعين أساسيين من القدرات العقلية تتدرج تحت الذكاء العام: g.c، أو قدرة متبلورة "Crystallized ability"، تمثل مجموع

معارف الفرد وتقاس باختبارات المفردات والمعلومات العامة... إلخ. و"g.f" أو القدرة التحليلية "fluidability" التي هي مجموع العمليات العقلية التي تستخدم في التعامل مع المهام الجديدة نسبيًا، وتستخدم في "ACQUISITION" اكتساب القدرة المتبلورة. وفي الصورة الأخيرة للنظرية، أضيفت قدرات أخرى مثل "g.v" أو القدرة البصرية "visual ability"، وهي مجموع العمليات العقلية التي تستخدم في التعامل مع المهام البصرية- المكانية، مثل: التدوير العقلي لشكل هندسي، أو التخيل البصري لما عساه أن تكون عليه قطعة من الورق إذا ما طويت. ريموند برنارد كاتل "Raymond Bernard Cattell" (١٩٠٥ - ١٩٩٨) الأمريكي، إنجليزي المولد، عالم نفس الشخصية وجون ل. هورن "John L.Horn" (١٩٢٨) عالم نفس أمريكي.

#### Cattell inventory

#### قائمة كاتل

أى من قوائم التقرير الذاتى العديدة المؤسسة على دراسة السمات الشخصية بالتحليل العاملى. ويعد أكثرها ذيوغًا اختبار الشخصية العوامل الستة عشر، "sixteen Personality Factor Questionnaire" الذى يوفر ست عشرة درجة على السمات مثل: الثقة فى مقابل الشك، المتواضع فى مقابل التوكيدى، المتحفظ فى مقابل المنسحب. ريموند كاتل "Raymond Cattell".

#### Cattell's factorial theory of personality

#### نظرية كاتل العاملية فى الشخصية

هو اتجاه لوصف الشخصية، يقوم على تحديد السمات وقياسها من خلال التحليل العاملى، وتصنيفها فى خمس وثلاثين سمة سطحية واثنتى عشرة سمة مصدرية تشكل الأساس لها.. ريموند كاتل "Raymond Cattell".

**Cauda equine** مخروط نخاعى (ذيل الفرس)

هو مجموعة جذور الأعصاب التى توجد فى نهاية النخاع الشوكى، ويطلق عليها ذلك بسبب تشابهها مع ذيل الحصان.

**Caudal adj** ذيلى

١- ما يختص بالذيل.

٢- يقع فى أو يتجه نحو نهاية ذيل الكائن.

قارن مع: ROSTRAL.

**Caudate nucleus** نواة ذيلية

واحدة من العقد القاعدية "BASOL GANGLIA"؛ سميت بذلك لأن لها امتدادًا طويلاً أو ذيلًا.

**Causal ambiguity** غموض سببى

هو موقف لا يكون معروفًا فيه أى من الظواهر (أو مجموعة الظواهر) من بين ظواهر عديدة هى المسببة لتأثير بعينه. وأحيانًا ما يرتبط الغموض بالسؤال الأكثر تعقيدًا وهو: أى الظواهر تمثل الأسباب وأيهما يكون النتائج .. انظر: السببية المعكوسة "REVERSE CAUSALITY"، وغالبًا ما يستخدم البحث الميدانى الإمبيريقى فى حل القضايا الخاصة بالغموض السببى.

**Causal analysis** تحليل سببى

هى محاولة الوصول الى استنتاجات سببية معتمدة من البيانات التى لم تؤخذ (عشوائيًا) من التجارب الحقيقية. مثل هذا التحليل يختلف فى درجة التعقيد الإحصائى، وفى درجة تبرير الاستدلال السببى.



## Causal attribution

## عزو سببي

انظر : Attribution.

## Causal chain

## سلسلة سببية

هو تتابع الظروف أو الأحداث، سواء تم استخلاصها على المستوى الفرضي أو المستوى الإمبريقي، والذي يؤدي إلى تأثير محدد. إن التفسير من زاوية السلسلة السببية يفترض أن السببية انتقالية. انظر: الانتقالية "TRANSITIVITY"، ويطلق عليها أيضاً: المسار السببي "causal Path".

## Causalgia n.

## ألم محرق

هو الشعور بالألم حرقى شديد ينتج عن الأعصاب الطرفية. وهو حالة غالباً ما تعزى إلى جرح نافذ تسببت فيه رصاصة أو سكين، ويتصف بوجود ورم، احمرار، تعرق بالإضافة إلى ألم غير محتمل.

## Causal inference

## استدلال سببي

هي العملية التفسيرية التي تنتهي إلى أن أحد المتغيرات هو سبب الآخر.

## Causality

## سببية

في الفلسفة كل الأحداث لها أسباب، بمعنى أنها نتائج لمقدمات. وتقليدياً، قد تم النظر إلى السببية بوصفها مسلمة أساسية للمذهب الطبيعي "NATURALISM"، وكل التفسيرات العلمية، على الرغم من أن بعضاً قد ناقش مدى أهمية السببية كمسلمة ضرورية للعلم. ولقد اقترح بعض آخر، أنه بينما يجب أن يتم افتراض السببية، فإن هناك أنواعاً مختلفة من السببية، كل منها

يؤدى إلى مسلمات ما وراء طبيعية مختلفة عن طبيعة العالم، وتتبنى محكات مختلفة عن أى أنماط العلاقات بين الظواهر التى يمكن رؤيتها سببية صحيحة. انظر أيضاً: السببية "causation"، الحتمية "determinism"، سببى (صفة).

## كمون سببى Causal latency

١- هو الانفصال المؤقت للسبب عن تأثيره. وليس لكل الأسباب تأثيراتها المباشرة.. ففى الواقع، قد تكون هناك فترة طويلة بين السبب وبين النتيجة التى يؤدى إليها. ومن المتوقع أن يزيد الكمون السببى فى حالة وجود عوامل أخرى فى الموقف تؤثر فى علاقة السبب والنتيجة. ومن الأسباب التى تمت دراستها فى علم النفس وفى العلوم الاجتماعية الأخرى ما يسمى بالأسباب البعيدة "REMOTE CAUSES"، بمعنى أنها تتطلب وجود أو نشاط العوامل أو الظروف الأخرى قبل وضوح النتائج - قبل أن تصبح نتائجها واضحة- والأسباب البعيدة يتوقع أن يكون لها كمون سببى كبير. انظر: المتوانية "DELAYED EFFECT".

٢- فى الإجراء الإحصائى الذى يعرف بتحليل المسار "Path analysis"؛ تكون نوعية المتغير الذى له نتائج إحصائية يمكن قياسها فى التنبؤ فقط عندما تكون العوامل المنبئة الأخرى متضمنة فى نموذج التنبؤ. وعلى الرغم من أن العلاقات الإحصائية المحددة فى مثل هذا التحليل ليست سببية (بالمعنى الدقيق)، فإن لغة السببية هى التى تستخدم عموماً. انظر: causal path.

## قانون سببى Causal law

وهو يعبر عن علاقة متسقة وغير متغيرة بين الظواهر؛ حيث تكون العلاقة إحدى صور السببية. والقانون السببى يكون هكذا مميزاً عن غيره من الصياغات التى تشير إلى الاعتيادية المضطربة، مثل أن تقول: "فى المناخات

المعتدلة، عندما تتغير الفصول، يتغير لون الأوراق". فالقوانين السببية قد تعكس أنماطاً مختلفة من السببية، تتدرج من الحتمية الصارمة، عبر الاحتمالية إلى الغائية - التي تعتبر أن كل تغير أو تطور هو وليد الحاجة. وأحياناً، في الاستخدام السطحي، تفهم القوانين السببية ليست على أنها مجرد عبارات تعكس العلاقات الثابتة، لكن بوصفها كيانات مجازية أو قوى تنتج التأثيرات المتراكمة في تناغم. وفي مثل هذا الاستخدام، يتعذر تمييز القانون السببي عن السبب.

### آلية سببية Causal mechanism

هي أكثر الوسائل المادية والسريعة التي نصل بها إلى شيء ما. على سبيل المثال، إن الآلية السببية لفتح الباب هي لف المقبض، وتوجيه الضغط نحو فتح الباب. إن اكتشاف الآلية السببية ليس حلاً للأسئلة الخاصة بالسببية، حيث إنه قد تكون هناك أسباب كامنة أو بعيدة. كما أن معرفة الآلية السببية لا تتضمن أن العالم آلياً بطبيعته. على سبيل المثال: إذا كانت الآلية مطلوبة لفتح الباب، فإن السبب النهائي قد يكون رغبة قصدية لترك الحجرة. انظر أيضاً: PROXIMATE CAUSE، MECHANICAL CAUSALITY.

### رابطة سببية Causal nexus

إن الرابطة أو الارتباط بين الظواهر هو أحد أوجه التسبب. انظر: Causal chain.

### ترتيب سببي Causal ordering

١- هو الأساس الذي يقضى بأن الأسباب يجب أن تتقدم في الزمن على تأثيراتها، ولا يكون العكس أبداً. انظر أيضاً: REVERSE، FALSE CAUSE، CAUSALITY.

٢- فى تحليل المسار "PATH ANALYSIS" وفى الإجراءات الإحصائية المماثلة، يعنى الترتيب السببى وضع المتغيرات السببية فى فئات من زاوية أنها أكثر الأسباب مباشرة أو أقلها فى هذا الصدد. انظر: CAUSAL PATH ،CAUSAL LATENCY.

### Causal path

### مسار سببى

١- انظر: السلسلة السببية "CAUSAL CHAIN".

٢- فى تحليل المسار والإجراءات الإحصائية المماثلة، هو التابع السببى المحتمل نسبياً بين مجموعة معقدة من الأسباب الكامنة والتأثيرات. ويؤسس التحليل على ارتباطات من المستوى الأول، والارتباطات الجزئية بين المتغيرات التى تشير إلى العلاقات المحتملة بين السبب والنتيجة. ومن خلال نمط العلاقات، يمكن استخلاص النتائج مع الأخذ فى الاعتبار مجموعة المتغيرات المتضمنة، وفى أى ترتيب يمثل معظم المسار من خلال بعض الأسباب المفترضة موضع الاهتمام إلى بعض النتائج المفترضة موضع الاهتمام.

### Causal Texture

### بنية سببية

هو العدد الكبير جداً من الأحداث ذات العلاقات الاعتمادية التبادلية التى تكون بنية الحقيقة. ويتصور الفلاسفة وعلماء النفس الذين يستخدمون هذا المصطلح؛ الاعتماد التبادلى بين الأحداث فى ضوء الاحتمالية أكثر منه يقينياً، ويفسر ذلك جزئياً بأن هذا الاعتماد التبادلى يتغير ويتطور عبر الزمن. ولقد دخل هذا المصطلح فى علم النفس على يد إدوار شيز تولمان "EDWARD CHASE TOLMAN"، وعالم النفس النمساوى إيجون برنزويك "EGON BRUNSWICK" (١٩٠٣ - ١٩٥٥).

## Causation

## تسبیب

١- هي العلاقة الإمبريقية بين حدثين أو حالتين؛ حيث يتم التحكم في أحدهما (السبب)، كي يحدث الآخر (التأثير). انظر أيضاً: السببية "CAUSALITY".

٢- في التحليل الإحصائي، تمثل السببية العلاقة بين متغيرين  $x$  و  $y$ ؛ حيث يعرف  $x$  بأنه هو الذي يحدث  $y$ .

٣- في الفلسفة الأرسطية والمنطقية، فإن العلاقة الفرضية بين ظاهرتين (كيانات أو أحداث)؛ حيث إن أحدهما (السبب) إما أنه يمثل الأساس وإما الخلفية الضرورية والكافية لوجود الآخر (التأثير) وإما أن أحدهما يمتلك القدرة على إحداث الآخر. والصفة: سببي "causal".

## Causative verb

## فعل سببي

هو الفعل الذي يعبر عن مضمون شيء حدث، على سبيل المثال: "يقنع"، "يوفق بين"، "ينعش". إن اكتساب الأطفال للمفاهيم المسببة هو مجال حيوي للأبحاث النمائية عن تشابك النمو اللغوي، المعرفي، الاجتماعي. انظر أيضاً: actional verb.

## Cause

## سبب

١- اسم: حدث أو حالة تتسبب في حدوث آخر (تأثيره).

٢- في الفلسفة الأرسطية والعقلانية، كيان أو حدث يمثل مطلباً لحدوث كيان آخر، أو حدث آخر كي يوجد. اقترح الفيلسوف الإغريقي أرسطو (٣٨٤ - ٣٢٢ ق.م) أن هناك أربعة أنماط من الأسباب: المادية

"material"، الشكلية "formal"، الفعالة "efficient"، النهائية "final". فى حالة النحت مثلاً، يكون السبب المادى هو الحجر أو المعدن الذى يصنع منه الشكل، أما السبب الشكلى فهو الشكل أو البناء الذى سيكون عليه، والسبب الفعال هو النحات أما السبب النهائى فهو هدف النحات أو غرضه من عمله. والصفة: سببى "causal".

#### مخطط السبب - والنتيجة Cause- and – effect diagram

هو أداة تحليلية تصويرية لاكتشاف مجموعة من أسباب لنتيجة بعينها. وقد تم تطويرها بواسطة خبير يابانى فى الإدارة هو كارو إشيكاوا "Kaoru Ishikawa" (١٩٨٩-١٩١٥) وأول استخدام لها كان فى ١٩٤٣. وهى تعرف أيضاً بمخطط إشيكاوا، أو تخطيط حسك السمك "Fishbone" بسبب شكلها المميز.

#### اختبار السبب النتيجة Cause- and- effect Test

هو اختبار للذكاء يعرض أسباب بديلة لتأثيرات مختلفة وتأثيرات بديلة لأسباب مختلفة، مطالباً الممتحن أن يختار أكثر التفسيرات منطقية؛ فهو يقيس الاستدلال السببى.

#### سفسطة Causism n.

هى ممارسة استنتاج العلاقات السببية بين متغيرين فى حالة عدم ملائمة الشواهد لدعم علاقة ما بقوة كالعلاقة السببية... الصفة، الاسم: casuist.

#### تحايل حذر Cautious shift

تغير أو تحول فى الاختيار؛ حيث يتخذ الفرد قراراً كعضو فى جماعة تتبنى اتجاهات أكثر حذراً من تلك التى سيتخذها الفرد لو كان بمفرده. وقد

اقتُرحت الدراسات أن هذه التحولات هي: (أ) أكثر ندرة في مقارنتها بالتحولات التي تتضمن المخاطرة. (ب) يكون أكثر ميلاً إلى الحدوث عندما يؤيد أغلبية الأعضاء في الجماعة قبل المناقشة التحول الحذر أكثر من الميل إلى اتخاذ القرار المخاطر. انظر أيضاً: GROUP POLARIZATION .

**CBAS** حروف أوائلية (نظام تقدير سلوك التدريب)

**COACHING BEHAVIOR ASSESSMENT** حروف أوائلية تشير إلى: SYSTEM.

**CBCA** حروف أوائلية (تحليل محتوى قائم على المحك)

**.CRITERION- BASED CONTENT ANALYSIS** حروف أوائلية تشير إلى:

**CBCL** حروف أوائلية ( قائمة سلوك الطفل)

**.CHILD BEHAVIOR CHECKLIST** حروف أوائلية تشير إلى:

**CBGD** حروف أوائلية (تدهور اللحاء القاعدي العقدي)

**CORTICOBASAL GANGLIONIC** حروف أوائلية تشير إلى: DEGENERATION.

**CBT** حروف أوائلية (علاج السلوك المعرفي)

**.COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY** حروف أوائلية تشير إلى:

**CBZ** حروف دالة (كاربا مازبين)

**.CARBAMAZEPINE** حروف دالة على:

حروف أوائلية ( نظرية التعقيد والتحكم المعرفي) CCC Theory

حروف أوائلية تشير إلى: COGNITIVE COMPLEXITY AND EONTROL THEORY.

حروف دالة (كوليسستوكينين) CCK

حروف دالة تشير إلى: CHOLECYSTOKININ.

حروف أوائلية (نظام الدائرة التليفزيونية المغلقة) CCT V System-

حروف تشير اختصارًا إلى Closed – Circuit Television system.

حروف أوائلية (وحدة الرعاية المستمرة، وحدة الرعاية الحرجة) CCU

حروف أوائلية تشير إلى كل من: CONTINUING CARE UNIT و GRITICAL CARE UNIT.

انظر: intensive care Unit.

حروف أوائلية (انحراف الاتصال) CD

حروف أوائلية تشير إلى: COMUNICATION DEVIANCE.

حروف أوائلية (مراكز الوقاية والتحكم في المرض) CDC

حروف أوائلية تشير إلى CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND  
CENTERS FOR DEPRESSION INVENTORY PREVENTION.

حروف أوائلية ( قائمة الاكتئاب للأطفال) CDI

حروف أوائلية تشير إلى: CHILDREN'S DEPRESSION INVENTORY.



CDQ

حروف أوائلية (استفتاء معضلة الاختيار)

حروف أوائلية تشير إلى: CHOICE DILEMMA QUESTIONAIRE.

Cebocephaly n.

سعدانية الرأس، أفطس الرأس والأنف

وهو نوع من التشوه الولادى تكون فيه العينان غير طبيعية قريبتان من بعضهما بعض؛ وتكون الأنف مفقودة أو غير مكتملة التشكيل، وملامح الوجه تشبه ملامح وجه القردة. فى بعض الحالات قد يتضمن نمط التشوه العملاقة أو الضخامة. ويرتبط الرأس الأفطس بالشذوذ الكروموسومى مثل: الكروموسوم الثالث عشر "TRISOMY".

CEFT

حروف أوائلية (اختيار الاشكال المتضمنة للأطفال)

حروف أوائلية تشير إلى: CHILDREN'S EMBEDDED FIGURES TEST.

Ceiling age

عمر أقصى

هو الحد الأقصى الذى يمكن للمفحوص الوصول إليه على اختبار متدرج مثل: ستانفورد بينية، حيث يمثل المستوى الذى يفشل عنده المفحوص فى كل الاختبارات يتوقف الاختبار. ويفترض هذا المفهوم استخدام العمر العقلى "MENTAL AGE"، الذى يستخدم نادرًا فقط فى القياس الحديث نسبيًا.

Ceiling effect

تأثير سقف الاختبار

عدم قدرة اختبار ما على القياس أو التمييز عندما يتجاوز نقطة بعينها، وعادة ما يكون ذلك لأن عباراته (وحداته) تتميز بالسهولة الشديدة. قارن مع:

FLOOR EFFECT.

الاسم التجارى لـ "سيتالوبرام".

### Celiac plexus

### ضفيرة بطنية

١- فى الجهاز العصبى، شبكة من الألياف العصبية تسكن داخليًا فى الأورطى، عند مستوى الفقرة الصدرية الثانية عشرة. وتمر غالبية الأعصاب الذاتية الحشوية الموردة عبر هذه الشبكة من الأعصاب. ويطلق عليها أيضًا: celiac nervous.

٢- فى الجهاز الليمفاوى، شبكة من الأوعية الليمفاوية الموردة، والمصدرة فى المعدة. ويطلق عليها أيضًا: celiac lymphatic.

### Celibacy n.

### تبتل، عزوبية

١- حالة أن يكون الفرد غير متزوج، خاصة كنتيجة للالتزام الدينى.

٢- زهد فى النشاط الجنسى. انظر أيضًا: العفة "CHASTITY" والصفة: متبتل "celibate".

### Cell - n.

### خلية

١- فى علم البيولوجى، هى الوحدة الأساسية لتنظيم الأنسجة، والتي تتكون من غشاء بلازمى خارجى والنواة وغيرهما من الجزئيات العضوية فى سائل مائى معاً، تشمل السيتوبلازم "CYTOPLASM" وتفتقد البكتيزيا وجود نواة وغالبية الجزئيات العضوية. وقد استخدم المصطلح للمرة الأولى للدلالة على البناء البيولوجى بواسطة عالم الفيزياء الإنجليزى روبرت هوك "ROBERT HOOKE" (١٦٣٥ - ١٧٠٣) عند وصفه الظهور الميكروسكوبى للفلين. انظر أيضًا: نظرية الخلية "CELL THEORY".

٢- فى الإحصاء، هى المسافة التى تتكون من تقاطع الصف مع العمود فى الجدول الإحصائى. على سبيل المثال: فى عرض جدولى لدراسة عن استخدام اليد لدى الرجال والنساء قد يتكون من أربع خلايا، نساء ذوات اليد اليسرى، ذكور ذوى اليد اليسرى، نساء ذوات اليد اليمنى، ذكور ذوى اليد اليمنى.

#### تماسك جزئيات الخلية Cell adhesion molecule (CAM)

أى من البروتينات المختلفة على سطح الخلية التى تربط الخلايا ببعضها بعض وبمصفوفة الخلايا خارج الخلية. ويلعب بعض معين من هذه البروتينات دوراً فى هجرة الخلية أو تمدها فى أثناء النمو، متضمنة وجود ممر الليفة العصبية.

#### تجمع الخلايا Cell assembly

هو مجموعة من الخلايا العصبية تقوم بنشاط متكرر فى الوقت نفسه، وتنمو كوحدة وظيفية مستقلة، قد تصبح نشطة عندما يستثار أى من خلاياها المكون لها. وهذا يساعد الفرد، على سبيل المثال، فى أن يكون صورة عقلية كاملة عن أى موضوع فى حالة وضوح جزء منه فقط، أو استدعاء الذاكرة لجزء رمزى له. ويكون تجمع الخلايا مؤثراً فى النظريات البيولوجية عن الذاكرة. وقد اقترحها فى ١٩٤٩ دونالد هيب "DONALD HEBB".

#### جسم الخلية Cell body

الجزء من النيرون (الخلية العصبية) الذى يتضمن النواة ومعظم الجزئيات العضوية. ويطلق عليه أيضاً: soma preikaryon. انظر أيضاً: Axon.

## Cell-Cell interaction

## تفاعلات الخلية - الخلية

العمليات العامة فى أثناء النمو الجنينى، حيث تؤثر خلية ما فى تمايز الخلايا الأخرى، وعادة ما تكون الخلايا المجاورة. ويطلق عليها أيضاً: Cell interaction.

## Cell death

## موت الخلية

انظر: PROGRAMED CELL DEATH.

## Cell differentiation

## تمايز الخلية

انظر: DIFFERENTIATION.

## Cell division

## انقسام الخلية

هو انقسام الخلية كى تكون عددًا من الخلايا الوليدة. وهى تتضمن عادة انقسام النواة "nuckus"، انظر: -MITOSIS; meiosis، تتبعه تجزئة السيتوبلازم.

## Cell interaction

## تفاعل الخلايا

انظر: Cell- Cell interaction.

## Cell- means model

## نموذج متوسط الخلايا

أى من فئات نماذج تحليل التباين الخطى؛ حيث تتمذج الدرجات الملاحظة كوظيفة لمتوسط مجموع الخلية التى تقع فى نطاقها الدرجة مضافاً إليها الخطأ العشوائى. إن متوسطات مجموع الخلايا هى معالم النموذج.

## Cell- mediated immunity

## مناعة تعتمد على الخلية

انظر: Immune response.

## Cell migration

## هجرة الخلية

حركة الخلايا في أثناء النمو من مكانها في الأصل إلى مكانها النهائي.

## Cell nucleus

## نواة الخلية

انظر: nucleus.

## Cell proliferation

## تكاثر الخلايا

مضاعفة الخلايا بواسطة انقسام الخلية.

## Cell theory

## نظرية الخلايا

هو المبدأ بأن كل الكائنات الحية تتكون من خلية واحدة أو أكثر. وقد طرحت هذه النظرية عام ١٨٣٩ للحيوانات على يد العالم الفيزيولوجي الألماني تيودور شوان "Theodor Schwann". وللنباتات على يد عالم النبات الألماني ماتياس جاكوب شيلدن "Matthias Jakob Schleiden" عام ١٨٠٤ - ١٨٨١.

## Cellular automata

## أتمتة خلوية

هي برامج بالحاسب الآلي تُستخدم في دراسة الحياة المصطنعة "ARTIFICIAL LIFE". ونمطيًا، فإن العرض يتم على شاشة الحاسب الآلي، منقسمًا إلى عدد كبير من الخلايا مع النموذج الرئيسي للخلايا المشغولة. ويتطور النمط من تتابع الخطوات بناء على قواعد معينة، مثال: ما إذا كان العدد المستخدم من الخلايا المجاورة مشغولاً أم لا. وقد استخدمت البرامج من هذا النوع وما زالت تستخدم في فحص ظواهر، مثل: السلوك الاجتماعي، التطور النمائي.

حروف أوائلية تشير إلى: COLLECTIVE EFFORT MODEL.

**Cenesthesia (coenslhesia) n.**

إحساس شامل

وعى بالإحساسيس الجسمية، وفي حالة متدرجة من الصحة والحيوية وحتى المرض والسبات. والصفة: cenesthetic.

**Cenesthopathy n.**

إحساس عام بالاعتلال

ويعنى الإحساس العام بالمرض، أو افتقاد حسن الحالة غير المحددة بمنطقة معينة من الجسم.

**Ceno**

مقطع (عام، مشترك)

مقطع يشير إلى ما له علاقة بمعنى عام "general" أو مشترك "commcn"، انظر: "coeno"

**Censor n.**

رقيب

فى نظرية التحليل النفسى الوسيط العقلى الذى يتمركز فيما قبل الشعور، هو المسئول عن الكبت "REPRWSSION". إن الرقيب هو الذى يحدد أيًا من رغبات الفرد - آرائه أو أفكاره قد تدخل إلى منطقة الشعور، وأيها لا بد أن يكبت فى اللا شعور لأنها تتناقض معايير الضمير لدى الفرد أو أخلاقيات المجتمع وثقافته. إن الرقيب قد وضع أيضًا كى يكون مسئولاً عن تشويه الرغبات التى تظهر فى الأحلام، انظر: Dream Censorship. ولقد قدمت الفكرة فى الكتابات المبكرة لسيجموند فرويد والتى طورها أخيرًا إلى مفهوم الأنا الأعلى "SUPER EGO". الاسم كذلك: رقابة "censorship".

## بيانات مراقبة

### Censored Data

مجموعة من البيانات تتضمن بعض القيم التي تقع في نطاق الملاحظة، غالبًا بسبب أن الحدث موضع الاهتمام لم يحدث في بداية الدراسة مثلاً؛ أو لأن الاستجابة سقطت في المدى غير المقاس من المقياس. على سبيل المثال، أجريت دراسة عام ٢٠٠٦ عن معدل الزواج بين الأفراد الذين ولدوا في ١٩٧٠، يمكن اعتبارها نوعاً من البيانات مراقبة؛ لأن بعضاً من هؤلاء الأفراد قد يتزوجون للمرة الأولى في ٢٠٠٧ أو أى سنة بعد ذلك.

## الإحصاء

### Census n.

ويعنى العد الكامل للمجموع الكلى للسكان. وهو ما يختلف فى ذلك عن أغلب الدراسات التجريبية التى تستخدم عينة فقط من المجموع الكلى للسكان؛ أملاً فى التعميم من خلال العينة الملاحظة على العدد الكلى للسكان.

## وحدة الإحصاء

### Census Tract

هى منطقة جغرافية صغيرة، متجانسة بصفة عامة، وضعت لها حدود لتسهيل عملية جمع وعمل تقارير عن البيانات الإحصائية، إن البيانات الديموجرافية للمجتمع هى التى تستخدم دائماً فى قياس خصائص وحاجات المنطقة، متضمنة حاجات الصحة النفسية. انظر أيضاً: "CATCHMENT AREA".

## منوى واحد على مائة

### Cent n.

فى الصوتيات وحدة لو غارتمية، تستخدم لتعبر عن نسب التردد. هناك ١٢٠٠ وحدة مئوية فى الأوكتاف "OCTAVE" (وهو الجواب أو ثمانى نغمات موسيقية). والمسافات أو النغمات المتتابة على مقياس موسيقى متساوى النغمات تبتعد عن بعضها بمقدار ١٠٠ وحدة، أو نصف نغمة واحدة.

Center

مركز

فى علم فسيولوجيا الأعصاب، بناء أو منطقة تضبط وظيفة بعينها،  
على سبيل المثال: مركز التنفس فى المخ.

Centered *adj*

متمركز

١- تصف حالة الكائن الذى يتوافق بدقة مع بيئته. عرفها عالم  
الأعصاب الأمريكى ألمانى المولد، كيرت جولدشتين "Kurt Goldstein"  
(١٨٧٨-١٩٦٥).

٢- تشير إلى حالة للعقل تتميز "frfqm" قوية على الحقيقة، ومعرفة  
من يكون وما الذى يريده من الحياة، ويكون مستعدًا لمواجهة غالبية  
الاحتمالات بسلوك كفاء.

٣- فى وضع للدفاع أو الهجوم، مع توازن الجسم والانحناء للأمام.

Center for Epidemiologic Studies      مقياس مركز الدراسات الوبائية  
depression scale (CES-D)      للاكتئاب

يتكون من ٢٠ عبارة، يطبق ذاتيًا على مقياس متدرج لتحديد نسبة  
اكتئاب الفرد. ويقدم الاختبار قياسًا كمياً للمشاعر والسلوكيات الاكتئابية  
المختلفة على مدار الأسبوع الماضى. تم تطويره عام ١٩٧١ على يد لينور  
سوريار رادلوف LENORE SAWYER RADLOFF (١٩٣٥) عندما كان باحثًا  
فى المركز القومى للصحة النفسية.

Center for independent living (CIL)

مركز الحياة المستقلة

انظر: independent living.



## تمركز

### Centering n.

فى علم نفس الرياضة، فنية تستخدم بواسطة الرياضيين لمساعدتهم فى الوصول إلى حالة الأداء المثالى "ideal performance" التى تتضمن التركيز على نقطة فى مركز الجسم وتصور الفرد كونه فى هذه الحالة. إن هذه الفنية تكون ذات فائدة كبرى فى رياضات "المهارات المغلقة" (closed skill) مثل: الغطس، الضرب فى كرة البيسبول، العدو، التصويب ضربات الخطأ فى كرة السلة.

## مركز متوسط

### Center median

أكبر تجمع نواتى فى الصفائح الداخلية فى المهاد فى المخ. وعلى العكس من أنوية المهاد البصرى الأخرى، ليست له ارتباط مع القشرة المخية، ويتصل فقط بالعقد القاعدية "Basal Ganglia". ويطلق عليه أيضاً: "centromedian nucleus".

## مركز الثقل

### Center of gravity

نقطة التوازن التى هى المكان الذى تتوزع فيه كتلة الشيء بالتساوى. ومركز الثقل فى الجسم قريب من الرجلين اللتين تحددان على سبيل المثال ما إذا كان وضع الجسم ثابتاً أم لا.

## مركز التحكم والوقاية من الأمراض Center for Disease Control and Prevention (CDP)

هيئة أنشئت فى عام ١٩٤٦ (هى الآن واحدة من ثلاثة عشر مكوناً أساسياً للقسم الأمريكى للصحة والخدمة الإنسانية "US Depatrment of Health and Human Serveices"). وتتصدر جهود الصحة العامة لمنع وضبط الأمراض

المعدية والمزمنة، الإصابات، مصادر الخطر في العمل، العجز، والتهديدات البيئية للصحة. إن هذه المراكز تتعامل مع شركاء الصحة العامة على المستويين القومي والعالمي لمراقبة الصحة، وتحديد مشكلات الصحة وفحصها، وإجراء الأبحاث للارتقاء بالوقاية وتنفيذها، وتنمية السلوكيات الصحية والبيئات الصحية والأمنة، وتنمية سياسات قوية للصحة العامة ودعمها.

### مراكز خدمات الرعاية الطبية Centers for Medicare and Medicated services والعلاج الدوائي

هيئة تابعة للحكومة الفيدرالية، تنتمي إلى قسم الصحة والخدمات الإنسانية، مسئولة عن إدارة برامج الرعاية الصحية، والعلاج الدوائي جنباً إلى جنب مع برامج التأمين الصحي للأطفال. وكانت تعرف سابقاً بأنها إدارة تمويل الرعاية الصحية (Health Care Financing Administration HCFA)، وتتكون المراكز الخاصة بالرعاية الصحية والعلاج الدوائي من ثلاثة مكاتب عمل:

- مركز الاختبارات التأمينية "Center for Beneficiary Chovecs".
- مركز إدارة الرعاية الطبية "Center for Medicare Management".
- مركز العمليات الطبية الرسمية "Center for Medicaid and Stater operations".

### تناقض محيط بالمركز Center-surround antagonism

هي خاصية للمجالات المستقبلية للعديد من النيرونات البصرية والحسية الجسمية؛ حيث إن الاستثارة في مراكز الاستقبال تطلق استجابات مغايرة

للاستثارة في المحيط الخارجى. وهكذا تزيل بعض النيرونات الاستقطاب مع مركز الاستثارة، وتفترق في القطبية عندما يظهر المثير نفسه في المنطقة المحيطة بالمجال المستقبل، بينما يكون لدى النيرونات الأخرى النمط المعاكس للاستجابات. وهذا المركز يزيد من درجة حساسية الجهاز العصبى للمغايرة. انظر أيضًا "SIMPLE CELL ،ON RESPONSE ،OFF RESPONSE".

#### المجال المستقبل المحيط بالمركز Center surround receptive field

هو نمط من المجال الاستقبالي، يشيع في الأنظمة البصرية والحسية الجسمية، ويكشف عن التناقض المحيط بالمركز. وتتكون غالبية المجالات المستقبلية المحيطة بالمركز من منطقة دائرية حول المركز ومنطقة محيطة حلقائية.

#### مركزي Central adj

من الجهاز العصبى المركزى (CNS) أو ما ترتبط به، خاصة من الاضطرابات التى تحدث كنتيجة للإصابات الخاصة بالجهاز العصبى المركزى أو الخلل الوظيفى فى أدائه.

#### زملة مضادة للكولين Central anticholinergic syndrome

هو زملة تلاحظ فى المرضى الذين يتناولون خليطاً من العوامل التى لها تأثيرات صيدلانية (دوائية)، وتعزى إلى التأثيرات الإدمانية التى من شأنها أن تعيق إفراز الكولين مع تأثيرات أخرى، مثل: مضادات الاكتئاب الثلاثية، الفينوثيازينات الضعيفة، عوامل ضد مرض باركنسون. وتتضمن الأعراض: القلق، فقدان التوجه، فقدان فى الذاكرة قصيرة المدى، اضطراب الرؤية أو وجود أخاييل بصرية، وتهيج واستثارة. انظر أيضًا: "PERIPHERAL ANTICHOLINERGIC ANTICHOLINERGIC SYNDROME".

## Central aphasia

## حبسة لغوية مركزية

هو فقدان القدرة على الفهم والتعبير اللغوي الذي ينتج عن وجود إصابة في المخ، وهذه هي الحبسة (الأفازيا). أول تحديد لها في ١٩٤٨ على يد عالم النفس الأمريكي ألماني المولد كيرت جولدشتين "Kurt Goldstein" (١٨٧٨ - ١٩٦٥).

## Central auditory abilities

## قدرات سمعية مركزية

انظر : AUDITORY SKILLS.

## Central auditory processing disorder (CAPD)

## اضطراب عمل المركز السمعي

اضطراب القدرة على تسجيل الرسائل السمعية كمعلومات ذات معنى، وتمييز الكلام، رغم التغييرات الضئيلة في الحساسية السمعية للصوت. عند الراشدين، يرتبط اضطراب عمل المركز بصورة نمطية بتدمير المخ الذي يحدث بسبب الغيبوبة، أو الإصابة، والأمراض العصبية التنفسية، مثل: تصلب الأنسجة المتعددة. أما عند الأطفال، فغالبًا ما يكون مرتبطًا بالأمراض الميكروسكوبية في المخ، وبالتأخر النمائي في اكتساب اللغة، ويطلق عليه أيضًا: "CENTRAL PROCESSING DISORDER".

## Central auditory system

## نظام سمعي مركزي

انظر : auditory system.

## Central canal

## قناة مركزية

هي القناة التي توجد في مركز النخاع الشوكي، والتي تحتوى على السائل المخي الشوكي.

## Central Conceptual structure

## بناء إدراكي مركزي

شبكة متكاملة من المفاهيم والعمليات المعرفية، تلعب دوراً رئيسياً في التوسط لدى أداء الأطفال عبر مدى واسع من المفاهيم أثناء النمو المعرفي. إتم اقتراحها بواسطة عالم النفس الكندي في علم النفس النمائي روبي كاس "Robbie Case" (١٩٤٤ - ٢٠٠٠).

## Central Conflict

## صراع مركزي

هو الصراع النفسي الداخلي بين القوى البنائية الصحية للذات الحقيقية، وبين القوى المعوقة والعصابية لصورة الذات المثالية. أول من وصفه الطيبية النفسية الأمريكية ألمانية النشأة كارين هورني "Karen Horney" (١٨٨٥ - ١٩٥٢).

## Central deafness

## صمم مركزي

هو فقدان أو غياب السمع الذي يحدث نتيجة لتدمير النظام السمعي المركزي، أكثر من حدوثه بسبب الاضطراب الحسي العصبي أو اضطراب التوصيل. وقد تكون حدة سماع النغمة الصافية طبيعية في الأفراد ذوي الصمم المركزي، قارن مع: "CONCLUSION DEAFNESS; SENSORINEURAL HEATING".

## Central dyslexia

## ديسلكسيا مركزية

نوع من أنواع الديسلكسيا (عسر القراءة) المكتسبة (انظر: عمى المكتوبات "Alexia") تتميز بصعوبات في نطق وفهم الكلمات المكتوبة على عكس الديسلكسيا المحيطية، حيث يكون نظام التحليل البصري سليماً، ويمتد التدمير إلى ممرات وأنظمة أخرى معنية بالقراءة (انظر: Semantic system).

## نظام تنفيذى مركزي

### Central executive

يتكون من الذاكرة العاملة "WRKING MEMORY" التى توزع الانتباه وتوجهه نحو المهام المختلفة، والتى يمكن أن تتشغل بها الذاكرة قصيرة المدى. "SHORT-TERN MEMORY" وفى النموذج متعدد المكونات للذاكرة العاملة، نجد أن النظامين العاملين سواء كان لفظيًا "verbal"، أو الثانى المكانى "spatial"، يكونان تحت سيطرة النظام التنفيذى المركزى.

انظر أيضًا: VISUOSPATIAL SCRATCHPAD، PHONOLOGICAL LOOP.  
تم طرحها بواسطة عالم النفس الإنجليزى آلان بادلى "Alan D.Baddeley".  
(١٩٣٤).

## شق مركزي

### Central fissure

انظر : Central sulcus.

## ألياف مركزية

### Central gray

هى النيرونات والألياف العصبية (ولذلك فهى ذات لون رمادى) غير النخاعية أو غير المحاطة بالميلين التى تكون بصفة عامة شكل "H" فى القسم الرئيسى فى النخاع الشوكى. وهى تتكون من ترابط الفص الأمامى الجانبى والقرون الظهرية بواسطة نقطة الالتقاء الرمادية.

## كف مركزي

### Central inhibition

هى عملية تحدث داخل الجهاز العصبى المركزى، تمنع أو تقطع تدفق النبضات العصبية التى تتحكم فى السلوك.

## Centralism n.

## مركزية (بيولوجية)

وهو مفهوم يعنى أن السلوك هو وظيفة الجهاز العصبى المركزى يتوسطها المخ. انظر "CENTRALIST PSYCHOLOGY"، قارن مع: "PERIPHERALISM".

## Centralist Psychology

## علم النفس المركزى

١- هو اتجاه نفسى يركز على السلوك كوظيفة للمراكز العليا فى المخ، فى مقابل علم النفس المحيطى PERIPHERALIST PSYCHOLOGY. انظر: "PERIPHERALISM" الذى يركز على تأثير المستقبلات، الغدد والعضلات على السلوك. إن علم النفس المركزى بالضرورة مكافئاً للمركزية.

٢- بصفة أكثر عمومية، الفكرة التى تقضى بأن النشاط العقلى أو العقل يحدث أو هو وظيفة للمخ فقط.

## Centrality of an attitude

## مركزية الاتجاه

المدى الذى إليه يتم التفكير فيه فى موضوع الاتجاه ATTITUDE "OBJECT"، كما ينعكس فى كم الوقت المكرس لهذا التفكير على فترة ممتدة.

المدى الذى يرتبط فيه الاتجاه بغيره من الاتجاهات فى الذاكرة. ويرتبط تزايد المركزية مع قوة الاتجاه المتنامية "en hanced STRENGTHH" "OF AN ATTITUDE".

## Centralized Organization

## تنظيم مركزى

هو بناء تنظيمى حيث يحرص فيه الأفراد الذين يشغلون المراكز العليا فى الهرم المدرج للسلطة؛ على أن يبقوا فى أيديهم أو تحت سيطرتهم عملية اتخاذ القرار. قارن مع "DECENTRALIZED ORGANIZATION".

### Central limited Capacity

### القدرة المركزية المحدودة

هى القيود الملاحظة على عملية تفعيل النظام المعرفى المرتبطة بالوعى، كأن تتم مهمة واحدة واعية أو مجهدة فى وقت معين. وتؤدى المهام الواعية أو المجهدة إلى انخفاض فى الأداء.

انظر: DUAL TASK COMPETITION.

### Central Limit Theorem

### نظرية الحد المركزى

هى الأساس الإحصائى الذى يعنى أن التجميع الخطى للقيم (مُضمناً متوسط هذه القيم) يميل إلى التوزيع الاعتدالى عبر العينات المتكررة مع زيادة حجم العينات، سواء كان المجتمع الأصلى التى استنتجت منه الملاحظات اعتدالى التوزيع أم لا.

### Central lobe

### فص مركزى

انظر: insula.

### Central moment

### نقطة مركزية

هى النقطة التى تحدد فيها احتمالية التوزيع حول المتوسط. إن النقطة المركزية للمتغير العشوائى "X" هى  $[E(X) - E(X)]^k$ ، حيث يشير "E" إلى التوقع. ويطلق عليها أيضاً: moment about the mean.

### Central motive state

### حالة الدافعية المركزية

هى وظيفة نظرية للجهاز العصبى؛ تعمل على ثبات مستوى النشاط للجهاز فى غياب المثير الخارجى، أو الاستمرار للنشاط العصبى فى عدم وجود الدافع الأصلى.



## Central nervous system (CNS)

## الجهاز العصبي المركزي

هو الكل انمركب للنيرونات، والخلايا العصبية. والأنسجة المدعمة التي تكوّن المخ والحبل الشوكي. إن الجهاز العصبي المركزي يعنى أساساً بالأنشطة العقلية، وبالتنسيق والتكامل مع الرسائل الحسية الوافدة، والرسائل الحركية الصادرة. قارن مع الجهاز العصبي المحيطي "PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM".

## Central nervous system disorder

## اضطراب الجهاز العصبي المركزي

هو أى اضطراب عصبي للجهاز العصبي المركزي (مثال: المخ والحبل الشوكي).

## Central neuron

## خلية عصبية (فى الجهاز العصبي المركزي)

هى الخلية العصبية أو النرون المتضمن كلية فى الجهاز العصبي المركزي.

## Central nucleus

## نواة مركزية

تمثل النواة جزءاً من المجموعة اللحائية "CORTICOMEDIAL" فى اللوزة داخل المخ. إنها تستقبل الوارد من الأنوية اللوزانية الأخرى وتسقطها على ما تحت المهاد البصرى والعديد من أبنية عنق الدماغ شاملة "periaqueductal gray"، وهى تختص - ضمن أشياء أخرى - بسلوك الخوف.

## Central organizing Trait

## سمة منظمة أساسية

انظر : central trait.

## Central Pain

## ألم مركزي

ألم يحدث بسبب اضطراب الجهاز العصبي المركزي، مثل: ورم المخ، أو عدوى أو إصابة الحبل الشوكي.

## Central Pattern generator

## مولد النمط المركزي

أى من مجموعات النيرونات فى الحبل الشوكي، القادرة على توليد سلوك الاهتزاز والذي يعتقد أنه يرتبط بضبط قدرة الحركة وغيرها من المهام. ومولد النمط المركزي هو الطبقة التحتية العصبية المسؤولة عن الحركات المتكررة المنتظمة التي يمكن أن تمثّل استخدام الاهتزازات المزدوجة. "COUPLED OSCILATIONS"

## Central Processing dysfunction

## سوء أداء وظائف العمليات المركزية

عطب فى تحليل وتخزين وتركيب البيانات أو المعلومات وفى الاستخدام الرمزي لها أيضًا. ولاشتمال هذه العمليات على مهام خاصة الذاكرة فإنه من المعتقد أن يرتبط سوء أداء وظائف العمليات المركزية بصعوبات فى التعلم.

## Central Processor

## معالج مركزي

هو الجزء الذى يعنى بضبط وتنفيذ العمليات الخاصة بالبيانات فى الحاسب الآلى.

فى نماذج معرفة التى تقوم على أساس التماثل فى معالجة البيانات "INFORMATION PROCESSING" فى الحاسب الآلى، يعتبر الجزء الخاص من النظام الذى يعنى بتنفيذ العمليات على التمثيلات المخزنة. ولقد تم تحدى الفكرة الخاصة بوجود معالج مركزي واحد فى النظام المعرفى للإنسان

بوجود نماذج أخرى تقوم على المعالجة الموزعة "Distributed processing"، والمعالجة الموزعة الموازية "parallel distributed processing" والتفعيل الموازي. "PORALLEL PROCESSING".

### زمن الانعكاس المركزي (كمون الانعكاس) Central Reflex Time

هو جزء من كمون الانعكاس والذي يكون مشغولاً بالنشاط داخل الجهاز العصبي المركزي، ويستثنى زمن كمون الاستجابة العضلية أو الغدد الداخلية.

### طريقة مركزية للإقناع Central route to persuasion

هي العملية التي تتشكل بها الاتجاهات أو تتغير كنتيجة للفحص والتفكير الدقيق في الكفاءة المركزية للمعلومات المرتبطة بالاتجاه. انظر أيضاً: "ELABORATON LIKELIHOOD MODEL، ELABORATON"، قارن مع "Peripheral Route to Persuation".

### إعتام مركزي Central Scotoma

هبوط في الجزء المركزي من مجال الرؤية، والذي يمكن أن يكون تاماً (أى فقدان الكلى للرؤية) أو جزئياً (فقدان جزئي للرؤية). فإذا حدث بسبب الإصابة الأحادية أو إصابة النظام الثانوي للرؤية (مثال: بسبب الشبكية أو العصب البصري) فإن مجال الرؤية المركزي للعين الواحدة يتأثر. وعندما يرتبط ذلك بإصابة في النظام المركزي للرؤية (مثال: بجانب العصب البصري في المخ)، يتأثر المجال المركزي للرؤية لكلتا العينين، ويواجه المصابون صعوبة شديدة في توجيه التركيز، وتحديد موضع الأشياء، والقراءة وتمييز الوجوه. انظر: "Scotoma".

## Central state theory

## نظرية الحالة المركزية

انظر: Identity theory.

## Central Stimulation

## إثارة مركزية

تنبيه المخ كهربياً أو كيميائياً. انظر: INTRACRANIAL STIMULATION،

INTRACRANIAL SELF STIMULATION.

## Central Sulcus

## شق مركزي

هو شق عظيم (انظر: الشق "SULCUS") يمر تقريباً عمودياً على طول السطح الخارجي لكل من نصفي المخ الكرويين من نقطة بداية قريبة من قمة المخيخ. وهو يمثل الحد الفاصل بين الفص الأمامي والفص الجداري. ويطلق عليه أيضاً: Central fissure، أو fissure of Rolando، أو Rolandic fissure،

Sulcus Centralis Rolandic Sulcus.

## Central Tendency

## نزعة مركزية

نقطة المنتصف أو النقطة المركزية للتوزيع، وتقدر بواسطة عدة أساليب إحصائية (مثال: المتوسط والوسيط).

## Central Tendency error

## خطأ النزعة المركزية

الخطأ في عمليات التقدير القياس (مثال: إصدار الأحكام أو الترتيب) الذي لا يعكس بدقة المدى الكلي للتقدير الممكن الذي يمكن عمله بسبب أنه يتجمع في مجموعات حول المتوسط أو نقطة المنتصف. (انظر: النزعة المركزية "central tendency") وليست موزعة أو متباعدة على مدى واسع جداً.

## Central Trait

## سمة مركزية

أى من مجموعات السمات (الرفقة، الطموح، الاجتماعية، مساعدة الآخرين) التى تؤلف النمط الأساسى لشخصية الفرد. (عرفها جوردون أولبورت).

## Central Vision

## رؤية مركزية

القدرة على رؤية المثير فى منتصف مجال الرؤية، متضمناً ومحاطاً بنقطة الارتكاز. فالرؤية المركزية تحدد بوجود الحفرة المركزية. يطلق عليها أيضاً: الرؤية النظرية "foveal vision". قارن مع ما وراء الرؤية المركزية "PARACENTRAL VISION"، الرؤية الثانوية "PERIPHERAL VISION".

## Centration n.

## تركيز

فى نظرية جان بياجيه للنمو المعرفى، يعرف بأنه ميل الأطفال فى مرحلة ما قبل العمليات إلى العناية بجانب واحد من المشكلة، أو الشيء أو كل موقف على حدة، واستبعاد الجوانب الأخرى. قارن مع "Decentration".

## Centrencephalic adj.

## مركزى المخ

مرتبط أو قريب من مركز المخ.

## Centrencephalic epilepsy

## صرع مخى مركزى

نوع من أنواع الصرع يتحدد بنوبات مركزية (غياب النوبات وبعض النوبات التوترية - الارتجاجية) التى يبدو أن منشأها قريب من مركز المخ. وهو لا يرتبط بأى نظام تشريحى أو وظيفى، لكنها تشع من خلال كل من نصفى المخ. ولقد تحدد المصطلح فى عام ١٩٤٠ بواسطة العالم الكندى،

إنجليزى المولد، جراح الأعصاب ويلدر بينفيلد (Wilder Penfield) (١٨٩١-١٩٧٦) وإخصائى الأعصاب، إنجليزى المولد، الكندى، هيربرت جاسبر، "Herbert Jasper" (١٩٠٦-١٩٩٩) وتم قصر استخدام المصطلح أساسًا على السياق التاريخى.

### جهاز مخى مركزي Centrencephalic system

هو اسم لمنطقة المخ التشريحية المركزية (المخ المركزى "the centrencephalon") التى توفر أنشطتها وحدة متماثلة للعمليات العقلية ومركز الإرادة الحرة. تم اقتراح المصطلح بواسطة العالم، الكندى إنجليزى المولد، جراح الأعصاب ويلدر بينفيلد "Wilder Penfield" (١٨٩١-١٩٧٦).

### طارد (بعيدًا عن المركز) Centrifugal adj.

التوجه بعيدًا عن المركز، على سبيل المثال، يحمل العصب الطارد "centrifugal" نبضات من الجهاز العصبى المركزى إلى المنطقة الطرفية من الجسم. قارن مع الجاذب نحو المركز "centripetal".

### توجه نحو المركز Centripetal

التوجه نحو المركز. على سبيل المثال: العصب المتجه نحو المركز "centripetal nerve" يحمل النبضات العصبية من الأطراف إلى الجهاز العصبى المركزى. قارن مع "centrifugal".

فى الطب النفسى، تميز العلاج أو الاتجاهات التى تركز داخليًا على التغييرات فى المشاعر والنبضات اللحظية، كما فى التحليل النفسى.

### نبض جاذب Centripetal impulse

نبضات العصب التى تنتقل من السطح الخارجى إلى الجهاز العصبى المركزى، وهو النبض الحسى.

Centroid *n.*

مركز الكتلة الناقل الرئيسي

متوسط القوة الموجهة للتوزيع. إن العنصر "ith" للقوة الموجهة هو متوسط التوزيع الهامشي لمكونات التوزيع متعدد المتغيرات.

Centromediam nucleus

أتوية الوسيط المركزي

انظر: center mediam.

Centromere *n.*

اضطراب صبغى

جزء من الكروموسوم الذى تترايط فيه الخيوط الملونة، وهو يجذب إلى سطح المغزل العصبى أثناء انقسام الخلية، ويصبح الاضطراب الصبغى أحياناً جسماً منفصلاً عن المادة الوراثية، مسبباً أنواعاً محددة من الشذوذ. انظر: عرض عين القط "cat's eye syndrome".

Cephalalgia *n.*

صداع حاد

ألم فى الرأس. انظر: الصداع "HEADACHE".

Cephalic *adj*

رأسى أو دماغى (صفة)

يخص الرأس أو يتمركز بها.

Cephalic index

نسبة الرأس، دليل الرأس

هى نسبة أقصى اتساع للرأس إلى أقصى طول لها، فى ١٠٠، ويقع متوسط قياس رأس الإنسان بين ٧٥ و ٨١ (mesocephalic). وتشير الدرجة الأقل من ٧٥ إلى رأس ضيق ويزيد طوله بالنسبة لعرضه، أما إذا كان قياس الرأس أكثر من ٨١، فيشير إلى رأس أكثر عرضاً بالنسبة لطولها. وتسمى: الدماغ المستعرض "brachycephalic".

قارن نسبة مجمية "CRANIAL INDEX". تم تحديدها بواسطة عالم التشريح السويدي أندرز ريتزيوس "Anders Retzius" (١٧٩٦-١٨٦٠).

**Cephalization** نمو رأسى

الميل النشئوى للأبنية الأساسية (المخ، أعضاء الحس الكبرى، .. إلخ) إلى النمو عند النهاية الأمامية للكائنات.

- الميل النشئوى للمخ للتزايد فى الحجم.

- انظر: Encephalization، Evolution of brain.

**(cephal)** مقطع (رأسى)

مقطع يشير إلى ما له علاقة بـ "الرأس".

**Cephalo caudal axis** محور ذيلى رأسى

انظر: axis.

**Cephalocaudal development** نمو ذيلى رأسى

فى النمو التشريحى الحركى يعنى تطور النمو من الرأس إلى الذيل. كما يتحدد بنمو درجة التحدر الخلفية - الأمامية؛ حيث تنمو حركات الرأس فى البداية، ثم النصف الأعلى من الجسم والذراعين واليدين، ويتبعهما النصف الأسفل والأرجل، والقدمان ثم الأصابع.

**Cephalogenesis** مرحلة تكوين الرأس

هى مرحلة تكوين الرأس فى نمو الجنين.



## Cephalometry

## قياس الرأس

هو القياس العلمى لأبعاد الرأس. ويستخدم قياس الرأس فى تقويم الأسنان للتنبؤ وتقييم النمو الوجهى الجمجمى. أما قياس الرأس الجينى فهو قياس جمجمة الجنين أثناء وجوده فى الرحم، باستخدام فنية الأشعة فوق البنفسجية أو أشعة X.

## CER

## حروف أوائلية (استجابة انفعالية مشروطة)

حروف أوائلية تشير اختصاراً إلى "CONDITIONED EMOTIONAL

RESPONSE"

## Cerea flexibitas

## ليونة

انظر: catalepsy.

## Cereb

## مقطع (مخ)

مقطع يشير إلى ما له علاقة بالمخ أو الدماغ. انظر: cerebro، انظر:

مخ "cerebro".

## Cerebellar adj

## مخيخى

ما له علاقة ويرتبط بالمخيخ.

## Cerebellar ataxia

## - اختلاج مخيخى

ضعف التآزر العضلى (انظر: الاختلاج "ATAXIA") بسبب عطب فى

المخيخ. فالأفراد الذين لا يستطيعون أن يكاملوا بين الحركات الإرادية، يتعذر عليهم الوقوف أو السير، أو إطعام أنفسهم، وأداء الأنشطة المعقدة. (مثال: العزف على البيانو).

## قشرة مخية

### Cerebellar Cortex

هى المادة الرمادية "GRAY MATTER" أو الخلايا العصبية غير المغلفة بالميلين التى تغطى سطح المخ. "CEREBELLAM"

## أوراق مخية

### Cerebellar folia

هى الأبنية الدقيقة والشبيهة بالأوراق التى تقسم القشرة المخية.

## مشية مخية

### Cerebellar gait

المشية غير المتوازنة، المترنحة، أشبه بالفرد الثمل، ويرتبط ذلك بعيوب فى المخ أو بوجود خلل الوظيفى.

## نصفى المخ

### Cerebllar hemisphere

أى من فصى المخ.

## نواة مخية

### Cerabellar nucleus

أى من المجموعات الصغيرة من النيرونات (الخلايا العصبية) التى تقع داخل المادة البيضاء للمخ.

## العنق المخى

### Cerebellar peduncle

أى من حزم الأنسجة العصبية الثلاث التى ترتبط بين كل فص أساسى فى المخ وبين الأجزاء الأخرى فى المخ. وترتبط الحزمة الأعلى أو العضد المشترك المخى بالمخ الأوسط "MIDBRAIN"، أما الحزمة الوسطى فتربط بين المخى وبين قنطرة المخى "PONS"، وترتبط الحزمة السفلى المخى بالانخاع المستطيل "MEDULLA OBLONGATA".

## تصلب مخيخى

### Cerebellar rigidity

انظر: EXTENSOR RIGIDITY

## كلام مخيخى

### Cerebellar speech

نمط من الحديث يتصف بالاهتزاز وعدم الانتظام وانعدام التأزر، ويعزى إلى وجود عيب فى المخيخ. ويطلق عليه أيضاً الكلام اللا تأزرى أو الكلام غير المتأزر "Asynergic speech".

## زاوية المخيخى الجسرى

### Cerebellopontine angle

هى منطقة من المخ الإنسانى؛ حيث يتلامس فيها المخيخ مع القنطرة "PONS". فالعصب الوجهى "FACIAL NERVE" والعصب الدهليزى القوقعى "VESTIBULOCOCHLEAR NERVE" يتخللان ساق المخ فى هذه المنطقة، وتحدث الأورام كثيراً فى أحد هذين العصبين فى هذه المنطقة.

## مخيخ (والجمع "cerebella")

### Cerebellum *n.*

نسبة الدماغ الخلفى الظهرى إلى بقية ساق المخ، والتى ترتبط به عن طريق الحزم العصبية المخيخية. فالمخيخ يعدل الانقباض العضلى لكى تحدث الحركات السلسة الدقيقة فى الوقت المناسب، فهو يحافظ على التوازن من خلال التنبؤ بوضع الجسم مسبقاً قبل الحركة الفعلية للجسم، وهو متطلب لبعض أنواع من الاشتراط الحركى.

## مخيخى

### Cerebral *adj*

ما يشير إلى المخيخ (cerebrum) فى المخ "BRAIN".

## Cerebral achromatopsia

## عمى الألوان الكامل

هي حالة تؤدي فيها إصابة المخ إلى فقدان شديد لرؤية الألوان. وأقصى حالاتها أن يصبح العالم البصري شاحبًا، باهتًا، مجردًا من الألوان، التي لا تظهر فقط إلا باعتبارها ظلالاً رمادية. والمكان النمطي للإصابة يتحدد في القشرة الوسيطة القفوية في المخ. انظر أيضًا: "HEMIACHROMATOPSIA".

## Cerebral amblyopia

## عتمة الرؤية المخية

هو ضعف رؤية الضوء، وفقدان كامل لرؤية الشكل واللون في أي من النصف الأيسر أو النصف الأيمن من مجال الرؤية (عتمة الرؤية النصفية وحيدة الجانب "unilateral hemi-amblyopia") أو في كلا النصفين الأيسر والأيمن (عتمة الرؤية الازدواجية "bilateral hemiamblyopia") ولا تتأثر حركة الرؤية ذاتها.

انظر أيضًا: ظاهرة ريدوش "RIDDOCH'S PHENOMENON"

## Cerebral anemia

## أنيميا مخية، فاقة مخية

حالة من الانخفاض غير العادي للهيموجلوبين أو كرات الدم الحمراء في الدم الذي يصل إلى أنسجة المخ، والتي قد تسبب الانسداد المخي. "CEREBRAL INFARCTION"

## Cerebral angiography

## تصوير أوعية المخ

هو أسلوب غير واسع الانتشار لفحص بناء المخ باستخدام أشعة إكس بعد حقن الأوعية الدموية المخية بألوان محددة. ومن خلال فحص الأوعية الدموية الرئيسية، يمكننا الاستدلال على الخلايا المتاخمة. ولقد حل محله على نطاق واسع بما يعرف بتصوير الرنين المغناطيسي "MAGNETIC RESONANCE" ويعرف أيضًا بتصوير الشرايين المخية "cerebral arteriography".

## Cerebral angiomas

## تعدد الأورام الوعائية بالمخ

مرض يتميز بوجود عدد من الأورام فى الأوعية الدموية التى تغذى خلايا المخ. ويتحدد الشكل الميلاى للاضطراب بنوبات متكررة وضعف العضلات فى جانب واحد من الجسم كنتيجة لاضطراب تدفق الدم إلى المخ.

## Cerebral aqueduct

## القناة المخية

ممر يمتد خلال المخ الأوسط لى يربط البطينات الدماغية الثالثة والرابعة فى المخ. وهو يحتوى على السائل الشوكى المخى. "CEREBRASPINAL FLUID"، ويطلق عليه أيضاً: "aqueduct of sylvius".

## Cerebral arteriography

## تصوير الشرايين المخية

انظر: cerebral angiography.

## Cerebral arteriosclerosis

## تصلب الشرايين المخية

هو تصلب الشرايين التى تمد المخ بالدم. انظر: تصلب الشرايين

ARTERIOSCLEROSIS.

## Cerebral atrophy

## ضمور مخى

ضمور أو انكماش فى المخ، عادة ما يعزى إلى التقدم فى العمر، أو المرض أو الإصابات. ويتميز بتضخم الشقوق على السطح (الأخاديد "SULCI") والفراغات الداخلية (البطينات "ventricles") فى المخ. وفى حالة التقدم السوى فى العمر، قد يحدث بعض التأثيرات المعرفية الخفيفة أو لا تحدث، أما ضمور المخ فقد يكون ثانوياً لكثير من الاضطرابات الخطيرة، مثل: أمراض أوعية المخ "cerebrovascular disease"، التهاب الدماغ "encephalitis"، مرض ألزهايمر "Alzheimer's disease" أو إصابات الدماغ "head injury". ويطلق عليه أيضاً: ضمور الدماغ "Brain atrophy".

## Cerebral beriberi

## مرض بربرى المخى

انظر : Wernicke's Encephalopathy.

## Cerebral blindness

## عمى مخى

انظر cortical blindness.

## Cerebral contusion

## كدمات مخية

حدوث كدمة فى المخ، حيث تضر الأوعية الدموية لكنها لا تنفجر، وتحدث الكدمة نتيجة لإصابة الرأس. وتتباين التأثيرات حسب شدة الإصابة، وتندرج من أعراض عصبية مؤقتة إلى إعاقة دائمة.

ويطلق عليها أيضاً: كدمة المخ "Brain contusion".

## Cerebral cortex

## قشرة مخية

طبقة من المادة الرمادية "GRAY MATTER" التى تغطى النصفين الكرويين "cerebral Hemispheres" فى المخ من الخارج. وتتكون غالباً من القشرة المخية المحدثه "NEOCORTEX" التى تضم طبقات ست أساسية من الخلايا (انظر: الخلايا اللحائية "cortical layers"). وتؤدى الفروق فى تركيبه خلايا "cytoarchitecture" الطبقات إلى تمييز مناطق واضحة، يطلق عليها مناطق برودمان "Brodmann's areas"، ويقوم الكثير منها بخدمة وظائف مختلفة. أما المناطق الأخرى فى المخ والتى لا تضم ست طبقات، فهى تعرف بأنها صدر القشرة المخية "allocortex". وترتبط القشرة المخية بالوظائف المعرفية العليا، مثل: اللغة، التعلم، الذاكرة، الإدراك، التخطيط.

## Cerebral Diplopia

## ازدواجية الرؤية المخية

انظر : Diplopia.

## Cerebral dominance

## سيطرة مخية

- ١- ضبط مراكز المخ الأسفل بواسطة المخيخ أو القشرة المخية.
- ٢- التأثير الحاكم أو غير المتجانس لأحد نصفي المخ على جوانب بعينها من السلوك (مثال: اللغة هي سيطرة الجانب الأيسر في الأفراد ذوي سيطرة اليد اليمنى) انظر: DOMINANCE; HEMISPHERIC LATERALIZATION.

## Cerebral dyschromatopsia

## عمى رؤية الألوان المخى

عمى الألوان الجزئى.

تشوه في رؤية الألوان، كما لو أن الفرد يرى من خلال مصفاة لونية.

انظر: VISUAL ILLUSION.

## Cerebral dysfunction

## سوء أداء المخ الوظائفية

أى عطب أو تضرر فى العمليات المخية، بما فيها اضطراب الذاكرة، واللغة، والانتباه أو الوظائف التنفيذية.

## Cerebral dysplasia

## سوء النمو المخى

أى شذوذ فى نمو المخ. وهناك أنواع متعددة لهذا الشذوذ وتشمل عدم وجود الدماغ، والذى يتحدد بفشل قدرة نصفي المخ على النمو، وتَنَقَب الدماغ "porencepholy" الذى يتميز بنمو نصفي المخ محتويا على تجاويف شاذة، ثم قصور نمو الجسم الجاسئ. "CALLOSAL AGENESIS"

## Cerebral dysrhythmia

## اضطراب إيقاع المخ

حالة من الشذوذ فى إيقاع موجات المخ؛ ترتبط بمرض عصبى أو أى حالات مرضية أخرى، مثل: الجرعات الزائدة من دواء ما.

## استسقاء المخ

### Cerebral edema

هو تراكم شاذ للسائل في أماكن من الخلايا في أنسجة المخ، بسبب إصابة أو مرض، أو حادثة خاصة بالأوعية المخية أو الورم. انظر أيضًا: مرض تسلق الجبال الحاد "ACUTE MOUNTAIN SICKNESS". وتؤدي هذه الحالة إلى تورم وارتفاع في الضغط داخل الجمجمة، وإذا لم يعالج قد يتبعه فتق في أنسجة المخ في المناطق الضعيفة. ويمكن علاجه إذا لم يمتد الضرر إلى ساق المخ، حيث يكون التأثير مهلكًا. وتؤدي زيادة الضغط داخل الجمجمة إلى الصداع، واضطراب الرؤية. وقد يكون استسقاء المخ سببًا في حدوث الهز "Dementia" الذي قد يتراجع. إذا ما تم علاج الاستسقاء.

## علاج كهربائي للمخ

### Cerebral electrotherapy (CET)

استخدام نبضات منخفضة الفولت من تيار كهربائي يوجه مباشرة إلى المخ، عادة ما يستخدم في علاج الاكتئاب، القلق، الأرق. انظر: ELECTRONARCOSIS.

## صمامة مخية

### Cerebral embolism

وجود كتلة من مادة طافية في الأوعية الدموية في المخ، انظر: EMBOLISM، التي تعوق أو تمنع تدفق الدم إلى جزء من أجزاء المخ، وينتج عنها إعاقة نيورولوجية حادة أو مزمنة. انظر: stroke; embolic stroke.

## عملقة دماغية

### Cerebral gigantism

انظر: SOTOS SYNDROME.

## نصف كرة المخ

### Cerebral hemisphere

أى من نصفي المخ (يمين أو يسار). ويفصل النصفين شق طولي إلا أنهما متصلان عن طريق ألياف ذات وظائف اتصالية، ارتباطية، حيث إن كل نصف من نصفي المخ يرتبط بصورة طبيعية بوظائف الأنسجة على جانبي الجسم. انظر: Hemispheric lateralization.



## نزف مخى

### Cerebral hemorrhage

أى نزف داخل أنسجة المخ، يعزى إلى إصابة الأوعية الدموية. وقد يكون السبب فى هذا النزف مرض الأوعية المخية، أو انفجار الأوعية الدموية، أو إصابة نافذة، أو ضربة موجهة للرأس، أو أى عامل آخر. وتتباين التأثيرات البيولوجية وفقاً لمدى النزف. ويطلق عليها أيضاً: "intercerebral hemorrhage". انظر أيضاً: stroke; Hemorrhagic stroke

## فرط التنسج الدماغى

### Cerebral hyperplasia

زيادة غير طبيعية فى حجم أنسجة المخ، عادة ما تعزى إلى تكاثر الخلايا الطبيعية الجديدة. وعلى الرغم من أن النيرونات ( الخلايا العصبية ) لا تتكاثر بعد وصول الجهاز العصبى إلى مرحلة النضج؛ فإن خلايا لحمة النسيج العصبى تستمر فى التضاعف أثناء مرحلة النضج. وفى بعض الحالات، تنمو خلايا لحمة النسيج العصبى مرتبطة بحدوث استسقاء الدماغ.

## نقص التنسج الدماغى

### Cerebral hypoplasia

هو النمو الناقص لنصفى المخ، وقد يعزى ذلك إلى عيب خلقى أو سوء تغذية أثناء مرحلة الطفولة المبكرة.

## احتشاء مخى

### Cerebral infarction

موت أنسجة المخ بسبب انقطاع وصول الدم لها؛ وذلك لحدوث تقطع فى شريان الدم فى الأوعية أو انسدادها بجلطة دموية أو ضيق فى الوعاء الدموى أو انقباضه.

## عدوى مخية

### Cerebral infection

تعرض أنسجة المخ إلى غزو كائن حي مسبب المرض، مثل: الفيروس أو البكتيريا. وتحدث معظم الحالات كمضاعفات لعدوى فيروسية. (انظر: ENCEPHALITIS) ويعد التهاب السحائي "MENINGITIS" أكثر أنواع العدوى البكتيرية شيوعاً.

## احتباس دموى مخى

### Cerebral ischemia

حالة تحرم فيها أنسجة المخ من التغذية المناسبة بالدم، ومن ثم تقتصد إلى الأكسجين والعناصر الغذائية. وتتميز هذه الحالة بفقدان الوظائف الطبيعية للمنطقة المصابة، وقد يصاحب ذلك استسقاء دماغى. أما التقطع القصير فى التغذية الدموية نوبة الاستسقاء الدماغى العابرة - فعادة لا تؤدي إلى تدمير خطير. وعندما يستمر الانقطاع أكثر من عدة دقائق، قد يؤدي إلى احتشاء المخ. Cerebral infraction، انظر أيضاً: CEREBROVASCULAR STROKE، ACCIDENT.

## تهتك مخى

### Cerebral laceration

تهتك أو تقطع أنسجة المخ بسبب إصابة شديدة للرأس، أو اختراق شيء غريب للجمجمة. (مثال: رصاصة).

## آفة مخية، عيب مخى

### Cerebral lesion

انظر: Brain lesion.

## منظم الإيقاع المخى

### Cerebral pacemaker

مجموعة افتراضية من الخلايا العصبية فى المخ، من المعتقد أنها تنظم إيقاع الموجات المخية فى نصفى المخ. ومن المعتقد كذلك أن منظم الإيقاع المخى يوجد فى قاعدة المخ، فى منطقة تحت المهاد "HYPOTHALAMUS" أو فى التكوين الشبكي "RETICULAR FORMATION".

مجموعة من الاضطرابات الحركية غير الوراثية، واضطرابات الوضع، تنتج من إصابة المخ التي تحدث قبل الولادة، أو في أثناء عملية الولادة، أو قبل السنة الخامسة من عمر الطفل. وتتضمن الأعراض التشنج، والحركات خارج حدود السيطرة (انظر: athetosis)، الشلل والمشيئة المتمايلة، وعدم سواء الكلام (انظر: Dysarthria)، وقد يكون مصاحباً باضطرابات في أى من وظائف المخ الأخرى، كما تبدو في التغييرات المعرفية، النوبات، الضعف البصرى، اضطراب اللمس، فقدان السمع والتخلف العقلى. ويصنف الشلل المخي عادة تحت أى من الأنماط التالية:

نقلصى "spastic"، وهو الأكثر شيوعاً، ويحدث نتيجة تضرر القشرة الحركية، مجرى اللحاء الشوكى، أو المجرى الهرمى.

ضعف أو عسر الحركة الإرادية، "dyskinetic"، وينتج عن تدمير العقد الأساسية.

الاختلاجى "ataxic"، وينتج عن تدمير المخيخ.

أما النمط المختلط "mixed"، فهو يعنى ظهور أكثر من نمط واحد.

أى من مجموعتى الألياف العصبية الأسطوانية التى تمر خلال القنطرة لتكون الرباط الأساسى بين نصفى المخ وبين النخاع الشوكى. ويطلق عليها أيضاً: crus cerebri.

الإسهامات المتباينة من جانب نصفى المخ فى العديد من الوظائف. ويطلق عليه أيضاً: hemispheric specialization.

انظر: Hemispheric Lateralization.

## Cerebral Stimulation

## إثارة مخية

انظر : Brain Stimulation.

## Cerebral syphilis

## زهرى فى المخ

تنتج هذه الحالة من عدم علاج الزهرى الذى يصيب القشرة المخية والأغشية السحائية المحيطة بها فتحدث خذلاً مخياً. وتحدث هذه الحالة عادة بعد عشر سنوات من العدوى، وتتميز بالتهيج، واضطراب الذاكرة، والعجز عن التركيز والصداع، والأرق والتدهور السلوكى.

## Cerebral Thrombosis

## جلطة مخية

انظر : THROMBOSIS.

## Cerebral Trauma

## إصابة مخية

أى تدمير فى المخ، وقد يكون مؤقتاً أو دائماً، بسبب ضربة وجهت للرأس تكون من الشدة حيث تؤدي إلى ارتجاج مخى، أو كدمة، أو نهتك.

## Cerebral Type

## نمط مخى

هو نمط للجسم، يعتقد فيه أن الجهاز العصبى المركزى يقوم بدور مسيطر، وينتج عنه قدرات عقلية ومعرفية واضحة. انظر: CARUS  
ROSTAN TYPY, TYPOLOGY.

## cerebral vascular accident

## حادث دماغى وعائى

انظر : CEREBROVASCULAR ACCIDENT.

cerebral vascular disease

أمراض الأوعية الدموية الدماغية

انظر: CEREBROVASCULAR DISEASE.

cerebral vascular insufficiency

قصور الأوعية الدموية الدماغية

انظر: CEREBROVASCULAR INSUFFICIENCY.

cerebral ventricle

البطين الدماغى

انظر: VENTRICLE.

cerebral vesicle

حويصلة دماغية

اكتمال نمو الأنبوب العصبى ليشكل واحدًا من ثلاث مناطق مخية رئيسية؛ هي: المخ الأمامى والمخ الأوسط والمخ الخلفى.

cerebration (n.)

نشاط مخى، التفكير الذى يتطلب تشغيل المخ

أى نوع من التفكير الواعى، مثل: دراسة موضوع أو حل المشكلات.  
الصفة: cerebrate.

cerebritis (n.)

التهاب الدماغ

عدوى تصيب المخ، انظر: CEREBAL INFCTION.

cerebro- (cereb-)

مقطع (دماغى)

كلمة بادئة - أى تضاف إلى كلمة أخرى- تعنى دماغى (مخى).

cerebrocranial defect

عيب مخى جمجمى

تشويه أو اختلال يشمل المخ والعظام الثمانية للجمجمة "skull" التى تشكل طبقة واقية من حولها، والمثال على ذلك: ما يحدث عند النتام سابق

لأوانه للجمجمة يؤدي إلى إزاحة (تتقل من مكانها) الأنسجة الدماغية.

**cerebromacular (ADJ.)**

**دماغي بقعي**

تشير لأمراض - مثل مرض "taysachs" - يميزها تلف بالمخ وأحياناً أيضاً تدهور الشبكية.

**Cerebroside (n.)**

**سيريريوزيد**

نوع من الدهون موجود في المايلين المغلف للألياف العصبية.

**cerebrospinal fluid (CSF)**

**السائل النخاعي**

السائل الموجود داخل القناة المركزية للنخاع الشوكي والفصوص المخية والفراغ المحيط بها، ويعد هذا السائل وسادة مائية تحمي الأنسجة الحيوية للجهاز العصبي المركزي من التلف الناتج عن ضغط الصدمات؛ كما يتوسط السائل بين الأوعية الدموية وأنسجة المخ عند تبادل المواد، مثل: المغذيات.

**cerebrotonia (n.)**

**دماغي نشط**

نمط شخصية يرتبط طبقاً لنظرية شيلدون "Cheldon" في الشخصية - ببنية جسمية ضعيفة مع طول (انظر: ECTOMOPH)، ويتميز بالحساسية وكبح النفس وحب العزلة والميل للانطواء.

**cerebrovascular accident (CVA)**

**حادث وعائي دماغي**

اضطراب المخ ينشأ من أحد أمراض الأوعية الدماغية مثل: CEREBAL CEREAL THROMBSIS OR EMBOLISM CEREBAL HEMORRHAGE، ويحدث تغييرات مؤقتة أو دائمة في المهارات المعرفية والحركية والحسية أو

تَغْيِبُ الوعي؛ ويستخدم هذا المصطلح بالتبادل مع السكتة "STROKE" ويطلق عليه أيضاً: CEREBRAL VASCULAR ACCIDENT.

أمراض الأوعية الدموية الدماغية cerebrovascular disease

حالة مرضية لأوعية المخ المرضية تظهر في أعراض السكتة أو "STROKE or TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK"، وتسمى أيضاً: CEREBRAL "VASCULAR DISEASE"، انظر: CEREBROVASCULAR ACCIDENT.

قصور الأوعية الدموية الدماغية cerebrovascular insufficiency

فشل الجهاز الوعائي الدوري في إمداد أنسجة المخ بمستويات كافية من الدم المصحوب بأكسجين وتنشأ هذه الحال عادة عندما يكون أحد الشرايين الأربعة الرئيسية التي تمد المخ بالدم - ويسمى اثنان منهما الشريان السباتي "carotid" ويسمى الآخران الشريان الفقري "vertebral" - مقطوعاً كما تنشأ الحالة أيضاً من تصلب شرايين عام "generalized arteriosclerosis" أو عدم قدرة القلب على الحفاظ على تدفق كاف للدم إلى المخ وتسمى أيضاً: CEREBRAL VASCULAR INSUFFICIENCY.

كتلة المخ cerebrum (n.)

الجزء الأكبر من المخ "brain"؛ وتشكل معظم المخ الأمامي وتمتد حول المخيخ "cerebellum" وفوقه، تتكون من نصفين كرويين موصولين بالجسم الثفني أو الجاسي "corpus callosum"، ينقسم كل نصف إلى أربعة فصوص: جبهى وصدغى وجدارى وقفوى، السطح الخارجى للقشرة كثير التجاعيد ويتألف من المادة الرمادية. يسمى أيضاً: telencphalon.

مركزية الاتجاه certainty of attitude

مستوى ثقة الفرد الذاتية التي يعتبر في ضوئها اتجاهه صادقاً. تتعلق بقوة اتجاه ما.

certainty of paternity

تَيَقُّن من الأبوة

درجة تأكد أحد الوالدين أن الأبْن هو بالفعل وليده. ففي الثدييات تكون الأنثى متأكدة من أمومتها بسبب الإخصاب "fertilization" الداخلى والحمل، بينما لا يكون الذكر متأكداً 100 ٪ أنه الأب، أما فى الطيور فقد يخدع الآباء من الجنسين على حد سواء؛ فرعاية الكتاكيت لا علاقة لها بأحدهما.

certifiable (ADJ.)

قابل للتريخيص

تصف المرضى العقلين الذين قد يكونون خطراً على أنفسهم أو الآخرين، ويكونون مؤهلين لذلك للحجز فى مستشفى أو مؤسسة للتأهيل. انظر: قوانين الحجز "Certification laws" وقوانين التأهيل.

ما يتطلب اعترافاً رسمياً من قبل الهيئة المختصة بمنح الترخيص أو فرض عقوبات.

certificate need

حاجة للتريخيص

إذن كتابى يجب أن تحصل عليه المنظمة التى تقدم الرعاية الصحية من جهة حكومية قبل إجراء تغييرات فى الخدمة التى تقدمها كالتوسع. الغرض من هذا الشرط هو إثبات أن الخدمات الجديدة المقدمة سوف تلبي احتياجات أولئك الذين هم مستهدفون بها لمنع الإفراط أو الازدواجية.

certification (n.)

شهادة أو تصديق

العملية التى بمقتضاها تقيم وكالة خارجية شخصاً وفقاً لمعايير محددة سلفاً. ينطبق الشهادة "certification" على الأفراد، والاعتماد ينطبق على المؤسسات. انظر أيضاً: credentialing professional licensing.



## قوانين المصادقة

### certification laws

١ - التشريعات الحكومية التي تنظم قبول الأفراد فى مؤسسات للأمراض العقلية، بما فى ذلك إجراءات الالتزام، فضلاً عن استعراض سجلات الحالة لتحديد ما إذا كانت الرعاية الصحية ضرورية وكذلك كون المؤسسة وما تقدمه من الرعاية مناسباً. ٢- قوانين الدولة التي تنظم حق الفرد أن يصف نفسه بأنه إخصائى نفسى.

## نقض

### certiorari (n.)

أمر صادر عن المحكمة العليا يطلب مراجعة ما قامت به محكمة أدنى. كأن تصدر المحكمة العليا للولايات المتحدة أمراً - يعبر عنه باللاتينية حرفياً "أن يكون على علم"، فقد وافق على إعادة النظر فى الدعوى التى تقررها محكمة أدنى، وتتم مناشدتها فى وقت لاحق.

## الصملاخ (مادة شمعية)

### cerumen (n.)

إفراز صمغى "waxlike" يتواجد عادة فى الجزء الخارجى من الأذن. تسمى أيضاً: earwax.

## المعزول

### cerveau isole

حيوان يكون لديه المخ الأوسط مقطوعاً بين أكيامات "colliculi" دنيا وعليا.

## عنقى (متعلق بالعنق)

### cervical (ADJ.)

ما يتعلق بالأعصاب التى تحدث أو تؤثر فى الرقبة، أعصاب العنق.

يشير إلى بنية تشبه الرقبة "necklike"، كعنق الرحم "cervix of

"uterus" بوجه خاص.

cervical angina

الذبحة العنقية:

انظر: الذبحة الكاذبة "PSEUDOANGINA"

cervical ganglion

عقدة عنقية:

أى عقدة للجهاز العصبى السمبىتاوى "sympathetic" تحدث بمنطقة الرقبة، وتنبه الغدد اللعابية "salivary glands" والغدد العرقية "sweat glands" بالرأس والقلب للتلاميذ.

cervical nerve

أعصاب عنقية

أى من ثمانية أعصاب العمود الفقرى فى منطقة الرقبة. لكل منها جذر ظهري وظيفته الإحساس وآخر بطنى وظيفته الحركة. انظر: CERVICAL GANGLION.

cervical plexus

ضفيرة عنقية

شبكة عصبية تتكون من جذور بطنية "ventral roots" للأعصاب العنقية العليا الأربعة؛ ويتم تخديرها فى العمليات الجراحية للمنطقة بين الفك والترقوة "collarbone".

cervical sprain syndrome

زملة التواء عنقية

انظر: تأثير الإصابة "WHIPLASH EFFECT".

cervix (n.)

عنق

تشريحيًا هو أى جزء يشبه الرقبة خصوصًا عنق الرحم الذى هو جزء الرحم المتصل بالمهبل، ورقبة الأسنان هى الجزء ما بين تاج السن وجذره.

حروف أوائلية (إشارة كهربية للجمجمة) CES

حروف أوائلية تشير إلى التنبيه الكهربائي للجمجمة  
"cranial electrical stimulation"، انظر: ELECTROSLEEP THERAPY.

سيساميت cesamet (n.)

اسم تجارى لـ: NABLONE .

قطع قيصرى cesarean section

إجراء جراحى بموجبه يتم قطع بطن المرأة وجدار الرحم لإخراج  
الجنين فى ظل ظروف تعذر الولادة المهبلية، والاسم مستمد من اعتقاد  
خاطئ بكون القيصر "Gaius Julius" (١٠٠-٤٤ ق.م.) قد ولد بهذه الطريقة.

حروف أوائلية (مركز الدراسات الوبائية لقياس الاكتئاب) CES-D

اختصار يشير إلى مركز الدراسات الوبائية لقياس الاكتئاب  
"CENTER FOR EPIDEMIOLOGIC STUDIES DEPRESSION SCALE".

حروف رامزة (العلاج الكهربى للمخ) CET

حروف رامزة تشير اختصاراً للعلاج الكهربى للمخ  
"CEREBRAL ELECTROTHERPY".

حروف أوائلية (تكرارية الخاصية) CF

حروف أوائلية تشير اختصاراً لـ: تكرار الخصلة (خاصية)  
"characteristic frequency" انظر: TUNING CURVE.

CFF حروف أوائلية (تكرارية الومضات الحاسمة)

حروف أوائلية تشير اختصاراً لـ: Critical Flicker Frequency.

C Fibber الليفة (ج)

ليف عصبى صغير القطر غير مغطى بالملين، ينقل تنبيهات الألم ببطء وينكيف ببطء.

CES حروف أوائلية (زملة التعب المزمن)

حروف أوائلية تشير اختصاراً لـ: زملة التعب المزمن "Chronic Fatigue Syndrome".

cGMP اختصار (GMP) الدائرى

حروف تشير اختصاراً لـ: GMP الدائرى.

chained schedule الجدول المتسلسل

جدول دعم استجابة مفردة لا يتم تقديم الدعم الأولى فيه إلا عند اكتمال الاستجابة عبر قائمتين على الأقل كل منهما مصحوب بمثير مميز، مثل أن نقرر دعم الاستجابة إذا صدرت عشر مرات ثم إذا صدرت خمسين مرة بعد ذلك، ويستخدم الجدول المتسلسل لدراسة الدعم المشروط، يسمى أيضاً: chained reinforcement، قارن: TANDEM REINFORCEMENT.

chaining التسلسل

أسلوب للتشريط الإجرائى (الأدائى) بموجبه يتم تعلم سلسلة معقدة من السلوك؛ فهذه الطريقة يمكن للبشر والكانونات غير البشرية تعلم أداء سلسلة

متتابعة من الأنشطة، حيث يكون الدعم الأولي للاستجابة الأخيرة فى السلسلة، ويوجد أسلوبان لهذا الإجراء: التسلسل العكسى "backward chaining"؛ حيث يتم تعلم الاستجابة الأخيرة أولاً حتى ترسخ فيصبح المثير الذى أحدثها مدعماً شرطياً للاستجابة التى قبلها فى السلسلة وهكذا، والتسلسل الأمامى "forward chaining" حيث البدء بتعلم الاستجابة الأولى فى السلسلة فتعلم الثانية فالثالثة... وهكذا حتى يكتمل تعلم السلسلة، وتسمى أيضاً: "behavior chaining".

سلسلة السلوك chain of behavior

تتابع الأفعال حيث يكون أحدها مثيراً للتالى؛ فمثلاً عندما نفتح باباً مغلقاً ندخل المفتاح فى موضعه ونديره مما يحدث نقرة تؤدى إلى دوران "كالون" الباب مما يجعله يقبل الدفع دائماً كى يفتح، تسمى أيضاً: behavioral chain.

إنتاج متسلسل chain reproduction

العملية التى تشير فى علم النفس الاجتماعى والثقافى إلى تناقل المواد (الأفكار والقصص) من شخص لآخر أو من جماعة لأخرى؛ وتتبدل قليلاً فى كل مرحلة من مراحل التناقل هذه، ويتم مقارنة الرواية النهائية بالرواية الأصلية فى تمارين الجماعة على هذه العملية لتوضيحها، فمثلاً: صورة القطة تتحول تدريجياً إلى بومة ويحدث نمط التشويه نفسه فى انتشار الشائعات والنميمة عبر عمليات تبسيط وتأكيد تفاصيل منتقاة حتى تناسب الاتجاهات والتوقعات والاتجاهات التعصبية.

chakra

كاكرا

أحد مراكز الطاقة السبعة بالجسم في الفلسفة الشرقية، وهى تطابق نسق "endocrime"، وكل "chakra" ترمز بشكل مختلف تبعاً لشدة الحاجات الإنسانية ولها صوت (تعويذة "MANTR") أو لون مرتبط بها، وتعد اليوجا - وبعض المناحى العلاجية والتقاليد - مثالا للوعى المركز والتأمل لل "chakra".

challenge

تحدى

١- اسم عقبة تدرك كفرصة لفعل شيء ما وليس كتهديد، ويصبح التهديد تحدياً عندما يقدّره (يقيمه) الفرد بأنه يناسب ليس فحسب مصادره للتغلب على المشقة المرتبطة بهذا التهديد بل وأيضاً لتحسين الموقف بشكل قابل للقياس. ٢- فعل أن تواجه عقبة أو تهديد وتتغلب عليها.

challenged (adj)

مثير التحدى

وصف فرد لديه صعوبة أو إعاقة، وتستخدم الكلمة غالباً للتلطيف (كما يقول أهل العربية عن المريض "صاحب عافية").

challenge for cause

قضية للتحدى

ما يتطلب فعله ابتداءً "VOIR" - قبل نظر القضية للحكم بأن أحد المحلفين لن يتم استبعاده لاحقاً لسبب ما مثل صلته بأى من أعضاء فريق المقاضاة أو فريق الدفاع، قارن: PEREMPTORY CHALLENGE.

challenging behavior

سلوك للتحدى

سلوك يعد خطيراً أو يتداخل مع المشاركة في خدمات تربوية لأطفال قبل سن المدرسة أو راشدين؛ يستوجب غالباً تصميم واستخدام برامج تدخل نوعية، واستخدم المصطلح في البداية في مجال الخدمات الإنسانية بالمملكة المتحدة ومجال الخدمات التربوية بالولايات المتحدة، ويشير الشكل النمطى منه إلى سلوكيات أناس يعانون التأخر العقلى أو حالات مشابهة.

## حروف أوائلية (الصحة المدنية والبرنامج الطبي للخدمات الرسمية)

حروف أوائلية تشير إلى اختصار: الصحة المدنية والبرنامج الطبي للخدمات الرسمية "CIVILIAN HEALTH & MEDICAL PROGRAM OF THE UNIFORMED SERVICES".

### chance occurrence حدوث مصادفة

١- حدوث ظاهرة ما دون سبب نعلمه، إذ يوجد من يرى أن المصادفة تتحقق بالفعل، حيث السببية افتراض يتبناه أغلب الفلاسفة وكل العلماء تقريباً؛ لأن ما يبدو للبعض مصادفة هو حدوث لها أسباب لم نعرفها بعد أو غير قابلة للمعرفة. ٢. وفي التحليل الإحصائي تشير إلى حدوث ظاهرة متبأ بها في ظل ظروف الفرض الصفرى؛ إذ أحد أغراض اختبار الفرض الإحصائي هو تقدير احتمالات حدوث الظاهرة صدفة.

### chance variations فرصة التنوع (التباينات)

تغييرات في السمات الموروثة ترجع إلى عوامل غير معروفة.

### change agent وكيل التغيير، عامل التغيير

١- عامل سببي نوعى - عنصر أو عملية كاملة - يحدث تغييراً خصوصاً في حال التحسن ففي بحوث العلاج النفسى يكون وكيل التغيير مكوناً أو عملية علاجية يحدث تحسناً في السلوك أو التكيف النفسى للمريض أو العميل. ٢- فرد يفحص أو ينفذ تغييراً داخل منظمة أو جماعة مثل: إحصائى الصحة النفسية (العقلية) الذى يقوم بدور نشط في تخطيط السياسة الاجتماعية أو العمل الاجتماعى أو الهندسة الاجتماعية، ويكون هذا الدور موجهاً لتحسين الصحة النفسية بالمجتمع المحلى.

## عمى التغيير

### change blindness

عدم الكفاءة في ملاحظة تغييرات المسار البصرى بين إحساس وآخر، فمثلاً: عند عرض صورة طائرة تتبناها شاشة فارغة يواجه المشاركون صعوبة مفاجئة في كشف (فك رمز - detecting) المحرك المفقود في صورة ثانية للطائرة، انظر أيضاً: INATTENTIONAL BLINDNESS ; MINDSIGHT.

## أثر التغيير

### change effect

يقصد به في مجال بارا سيكولوجى "parapsychology" الظاهرة التى بموجبها تظهر تغييرات مزعومة فى البناء الفيزيقي لموضوع ما بفضل عوامل خارقة (فوق المعتاد) paranormal، كالتغييرات البنائية لمعدن لدفع تجمهر (مظاهرات) للرضوخ "spoon-bending"، انظر: PSYCHOKINESSES.

## إدارة التغيير

### change management

عملية تخطيط التغيير وتنفيذه وتقويمه داخل منظمات أو مجتمعات محلية؛ بهدف التحقق من مزايا التغيير مثلما يكون تنفيذه يتم بكفاءة وبهدوء وبأقل تكلفة قدر الإمكان، وتشمل ممارسات إدارة التغيير الاتصال الفعال بشأنه، مثل: التوحد مع مردوده المرغوب والتنبؤ بما هو غير مرغوب منه والاستعداد له.

## تغيير الحياة

### change of life

انظر: CLIMACTERIC.



**تغيير المكان، تغيير الظروف** **change of venue**

نقل المحاكمة الى موضع آخر؛ إذا توافر دليل أن الحصول على هيئة محلفين عادلة وغير متحيزة سيكون صعبًا في الموضع الأصلي وذلك قبل المحاكمة العلنية "PRETRIAL PUBLICITY".

**إرجاء التغيير** **change-over delay (CDD)**

الإرجاء في جداول الدعم المتزامن يكون بين اختيار الكائن الحى من بين بدائل الاستجابة وتقديم المدعم.

**درجة التغيير** **change score**

درجة تعتمد على قياسين أو أكثر للشخص نفسه عبر الوقت، والصورة الأبسط لدرجة التغيير هي القياس البعدى مطروحًا منه القياس البعدى ودرجات التغيير الأكثر تعقيدًا يمكن استخدامها أيضا كمؤشر مثل: المنحنى الخطى عبر قياسات ثلاثة أو أربعة أو خمسة...إلخ.

**قناة** **channel (n.)**

نسق (نظام) نقل معلومة، مثل: الجهاز العصبى لنقل الرسائل المرمزة من المستقبلات الحسية (مدخلات) إلى أعضاء الاستجابة (مخرجات).

**سعة القناة** **channel capacity**

يقصد بها فى نظرية المعلومات السعة القصوى للمعلومات أو الرسائل التى بإمكان القناة استيعابها.

**عوامل القناة** **channel factors**

خصائص الوسيط الذى تنقل من خلاله الرسالة الاتصالية، فمثلاً يعد تقديم الرسالة عبر نص مكتوب مقابل تسجيلها صوتيًا عامل قناة، انظر أيضًا: MESSAGE-LEARNING APPROACH.

channels of communication

قنوات التخاطب، قنوات الاتصال

١- يقصد بها في علم النفس الاجتماعي للجماعات؛ المسارات المتاحة عادة لنقل المعلومات من شخص لآخر أو أكثر داخل الجماعة أو المنظمة، فمثلاً: الشخص المركزي في البناء (شبكة) الاتصالي يسمى غالباً "تجم" تمر عبره كل قنوات الاتصال داخل الجماعة؛ لأنه يحتل مركزها لذا كل المعلومات تذهب إليه ليعيد نقلها الى آخرين بالمنظمة.

٢- القنوات التي من خلالها تنتقل معلومة في اتصال بالمواجهة (وجهها لوجه) بين البشر كالكلام (المصدر: مسار صوتي ووجهه الأذن) ولغة الجسد (حركات الجسم؛ العين) والرائحة (عمليات كيميائية؛ الأنف) واللمس (سطح الجسم؛ الجلد) والملاحظة (سطح الجسم؛ العين) والقرب المكاني (موضع الجسم؛ العين).

chaos theory

نظرية الرمية (الزهر أو النرد)

نظرية عدم التنظيم

مجال في الرياضيات يتعامل مع أنساق تتأثر - بشكل بالغ- بظروفها الداخلية؛ حيث أدنى درجة من التباين (التغيير) تحدث أثراً خاطئاً ومعقدة غير متنبأ بها، وقد وظف بعض باحثي علم النفس هذه النظرية في دراسة السلوك الإنساني، انظر: BUTTERFLY EFFECT; NONLINEAR DYNAMICS THWORIES; SENSITIVE DEPENDENCE.

chaotic system

نظام فوضوي

نسق معقد جداً لكن يمكن تحليله بالمناحي التقليدية لكونه ما زال يخضع لقوانين بسيطة.

character(n.)

طباع، طبع

١- جملة إعزاءات (عوامل الإسناد) وسمات شخصية الفرد خصوصا خصاله الأخلاقية والاجتماعية واتجاهاته الدينية، يستخدم المصطلح كمرادف لمصطلح الشخصية "personality".

٢- انظر : CHARACTER TYPE.

character analysis

تحليل طباع، تحليل الطبع

١- يشير في التحليل النفسي إلى علاج اضطراب الشخص "character disorder". ٢- انظر : CHARACTEROLOGY.

character development

ارتقاء طباع، ارتقاء الطبع

الارتقاء التدريجي للمفاهيم الأخلاقية والوعى والقيم أو الرؤى الدينية والاتجاهات الاجتماعية كجانب أساسي لارتقاء الشخصية.

character disorder

اضطراب طباع، اضطراب طبيعي

مصطلح بديل قدمه التحليل النفسي لاضطراب الشخصية "PERSONALITY DISORDER".

character displacement

إحلال طباع، إحلال طبع

تغيير في سمة حسمية أو نفسية أو سلوكية داخل جمهورين أو أكثر من أنواع الكائنات "species"؛ ويؤدي لتناقص التنافس بينهما كما يؤدي إلى ارتفاع أنواع جديدة مع مرور الوقت، وقد وجد عالم الطبيعة الإنجليزي "تشارلس دارون" (١٨٠٩-١٨٨٢) عدة أنماط من العصافير "finches" في جزر "Galapagos" بأشكال مختلفة من مناقير للتقاط أحجام مختلفة من البذور أو لاصطياد حشرات متباينة الحجم؛ فتباين حجم المنقار وشكله من النوع الأصلي إلى النوع الحالي مثال للإحلال.

Characteristic (n.)      خصلة، خصيصة

١- نوعية الشخص خصوصاً النوعيات الثابتة التي تعرف طبيعة الشخص أو شخصيته في علاقته بالآخرين.

٢- أى ملمح مميز لكائن حي أو موضوع أو مكان أو عملية أو ظرف أو حدث.

characteristic frequency (CF)      تكرار الخصلة

انظر: TUNING CURVE.

characteristic value      قيمة الخصلة

انظر: EIGENVALUE.

characteristic vector      ناقل الخصلة

انظر: EIGENVECTER.

Characterization (n.)      تخصيل، تخصيص

وصف جانب نفسى لفرد ما يشمل عزو سمات شخصية أو خصال أو دوافع (الفعل: characterize).

character neurosis      عصاب طباع، عصاب طبيعى

فى التحليل النفسى هو الاسم الذى استخدم سابقاً بالتبادل مع الشخص العصابى "neurotic character"؛ لوصف اضطراب الشخصية "PERSONALITY DISORDER".

Characterology (n.)      علم الطباع

١- الفرع من علم النفس المهتم بالشخص والشخصية، ويسمى أيضاً: تحليل طباع "character analysis".

٢- علم زائف "pseudo" نتعرف فيه على الشخص من العلامات الخارجية، مثل: لون الشعر والنمط الوجهي.

character strength قوة طباع، قوة الطبع

سمة إيجابية للشخص، مثل: لطيف أو يعمل في فريق أو لديه أمل -  
تقيم أخلاقيا لصالحه وتسهم في تحقيق ذاته والآخرين، وتسمى أيضا: قوة  
إنسانية "human strength"، انظر: POSITIVE PSYCHOLOGY.

character structure بناء طباع، بناء الطبع

تنظيم سمات الفرد وإعزائه بما يجعله شخصا.

character traits سمات طباع، سمات الطبع

السمة في التعريفات الوظيفية للشخصية هي ميول استعدادية ذات  
علاقة بالقيم والدوافع وتنظيم السلوك طبقا للمعايير الأخلاقية.

character type نمط طباع، نمط الطبع

١- انظر: PERSONALITY TYPE. ٢- يعرف في نظرية التحليل  
النفسي بأنواع آليات الدفاع "DEFFENSE MECHANISM" المستخدمة، مثل:  
الشخص الخائف "PHOBIC" أو التثبيت "FIXTION" كمرحلة معينة في النمو  
الجنسي النفسي، مثل: شخصية فمية "ORAL".

Charcot-Marie-Tooth disease مرض "شاركو-ماري-توث"

اضطراب عصبي عضلي "neuromuscular" يتفاقم ببطء يميزه هزال  
العضلات (ضمور - atrophy) وضعف الذراعين (من المرفقين لأسفلهما)  
والساقين (من الركبتين لأسفل)، مما يسبب فقد الإحساس والحركة في هذه

الأعضاء، إنه مرض ينتج عن تدهور الأعصاب الحسية والحركية الطرفية؛ ونمطياً لا يؤثر على توقع الحياة إنما عادة يسود الفرد إحساس بالقهر "autosomal" ولديه غالباً صور أو أشكال متتالية تظهر في أعراض شديدة، ويسمى أيضاً: personal muscular atrophy، واكتشفه عالماً الأعصاب الفرنسيان جـون شاركو "J. Charcot" (١٨٢٥-١٨٩٣) وبير ماري "P. Marie" (١٨٥٣-١٩٤٠) والطبيب الإنجليزي هـوارد ثوث "H. Tooth" (١٨٥٦-١٩٢٥).

كاريزما، جاذبية شخصية charisma (n.)

شخصية من نوعية خاصة تمكن الفرد من الحصول على ثقة عدد كبير من البشر؛ ويتمثل ذلك في القادة السياسيين والاجتماعيين والدينيين، الصفة: Charismatic.

سلطة كاريزمية charismatic authority

انظر: AUTHORITY.

قائد كاريزمي charismatic leader

نمط لقائد سياسي أو اجتماعي يمتلك مستويات مرتفعة من إخلاص وحماس والتزام أتباعه، وعرفه عالم الاجتماع الألماني ماكس فيبر "M. Weber" (١٨٦٤-١٩٢٠) بأنه الشخص الذي يحظى بإعجاب واحترام واسع النطاق من أتباعه، مثل: نابليون "Napoleon" وكوركل "Churchill"، لكن المصطلح شاع استخدامه للإشارة إلى القادة الذين يعتمد نجاحهم على سحرهم "charm or magenatism" الشخصي.

charitable behavior

سلوك خيري

أى فعل تترتب عليه فائدة لأفراد آخرين بحاجة إلى المساعدة؛ لأنه عادة هناك نقص مصادر ضرورية لازدهار المجتمع وخلافًا للإيثار "ALUTRISM" يتم السلوك الخيري مع توقع مردود (فوائد) فى المقابل  
انظر: PROSOCIAL BEHAVIOR.

charlatan (n.)

مشعوذ

١- شخص يتظاهر بامتلاكه المعرفة أو المهارات التى لا يمتلكها فعلاً خصوصاً فى مجال الطب، انظر أيضاً: QUACK.

٢- فى الباراسيكولوجى "parapsychology" شخص يستخدم أساليب الحواة أو طرق أخرى لخداع متعمد (مقصود) كى يحصل على قوى خارقة "Paranormal".

Charles Bonnet syndrome

زملة شارلز بونيه

أخاييل بصرية معقدة دون هذات (ضلالات) أو فقد التفكير المستبصر، وشكلها النمطى يظهر فى المسنين الذين يعانون خلاً "impairment" بصرياً شديداً؛ وهذه الهلوس ليست مهددة عادة كما أنها سارة غالباً وليست مؤشراً لمرض عقلى أو اضطراب نفسى، وتسمى أيضاً: زملة بونيه "Bonnet syndrome" نسبة إلى الفيلسوف وعالم الطبيعة السويدي شارلز بونيه (١٧٢٠-١٧٩٣).

charm (n.)

سحر

١- القوة التى بها يحصل فرد على اهتمام سار وجذاب أو مثير "arousing" من الآخرين لطريقته أو لنوعيات شخصية.

٢- تميمة تكتسب قيمتها غالبًا لارتباطها بحظ حسن أو للحماية من الشيطان.

٣- فترة "spell" سحرية تتكون غالبًا من تعويذة "INCANTATION" مرتبطة بأفعال طقوسية.

Charpentier's bands نطاقات كاربنتييه

ضوء وهمي مع طبقات ظلام تظهر لتتبع حركة شعاع ضوئي في الظلام. التجريبي الفرنسي "بيير مارى أوجستين كاربنتييه" P.M. A. "Charpentier" (١٨٥٢-١٩١٦).

Charpentier's illusion خداع "كاربنتييه"

١- انظر : AUTOKINETIC EFFECT.

٢- انظر : SIZE-WEIGHT ILLUSION .

chart خريطة، لوحة، مخطط، جدول، رسم بياني، مصور

١- اسم: تمثيل خطي "graphic" للبيانات.

٢- فعل: أن توجد (ترسم) مثل هذا التمثيل.

٣- فعل: أن تضع خطة لشيء ما مثل مقرر في العلاج النفسي.

chastity (n.) عفة

حالة الامتناع عن الجماع الجنسي الصريح أو - وقد تمتد إلى - عن كل النشاط الجنسي. وتشمل أيضًا في الاستخدام الديني المفهوم الذي لا يتضمن حثًا جنسيًا أو أفكارًا نجسة. انظر أيضًا: CELIBACY، الصفة: Chaste.



## حزام العفة

chastity belt

جهاز يستخدم للتأكد من أن المرأة ما زالت بكرًا - لم يجامعها أحد من قبل - إنه يتكون من جزء معدني له أشرطة يغطي منطقة الحوض بين الساقين تربط أشرطته بالوركين وبه ثقب صغيرة تسمح بالتبول والتغوط. عرفت أحزمة العفة في البداية من وثائق ترجع إلى عصر القرون الوسطى لكن ليس واضحًا في أي زمن شاع استخدامها.

دردشة

chat (n.)

انظر: KHAT.

## أثر الثرثار

chatterbox effect

سلوك التحدث (المحادثات) لبشر عديدين لديهم موه بالرأس "hydrocephalus" وتأخر عقلي أو شفة مشقوقة "spina bifida"، يبدو الشخص طلقًا واجتماعيًا في محادثاته لكنه لا يتواصل بشكل له معنى، ربما يميل إلى تزييف "fabricate" المعلومات ما دام يعتقد أنه يحافظ على اهتمام المستمع ويكون غير قادر لاحقًا على تذكر ما ناقشه وتسمى أيضًا: cocktail-party syndrome.

## شوفينية (غلو في الوطنية)

chauvinism (n.)

تفضيل شديد لجماعة سياسية أو اجتماعية أو عرقية، والكلمة تعني حرفيا وطنية "patriotism" متطرفة، وهي مشتقة من اسم الضابط الفرنسي "تيكلاس شيفن" N. Chauvin الذي أفرط في إخلاصه لـ: "نابليون"، وتستخدم الكلمة في الوقت الراهن للإشارة إلى اعتقاد خاطئ بتفوق الرجال على النساء (MALE CHAUVINISM)، الصفة: chauvinistic، الاسم: chauvinist.

CHD

حروف أوائلية (مرض القلب التاجي)

حروف أوائلية تستخدم اختصاراً لاسم: مرض القلب التاجي

"CORONARY HEART DISEASE"

cheating (n.)

غش

١- تأثر نتائج الفرد الخاصة أو نتائج الآخرين بخداع أو صعوبة أو مناورات غير نزيهة؛ لأن الغش هو محاولة لتخريب بهدف الحفاظ على العلاقات الاجتماعية، وقد طورت الكائنات البشرية وبعض الحيوانات استراتيجيات لاكتشافه وعقابه.

٢- يشير في علم النفس النشئى أو التطورى "evolutionary" إلى استخدام استراتيجيات اجتماعية للحصول على ميزة نشئية، مثل: ذكور بعض الأنواع الذين لديهم ميل لتشكيل أزواج حصرية مع الإناث؛ ومع ذلك يبحث عن زواج من أنثى أخريات كى يزيد فرصه فى إنتاج ذرية.

٣- فى الإيثار التبادلى "RECIPROCAL ALTRUISM" يشير إلى فشل فرد فى مساعدة آخر قدم له مساعدة فى الماضى، (الاسم، الفعل: Cheat).

check

يراجع - مراجعة

١- اسم: تحقق من دقة ملاحظة أو عملية حسابية.

٢- فعل: يتحقق من دقة ملاحظة أو عملية حسابية.

checkerboard pattern نمط لوحة المراجعة

نمط ضوئي يستخدم مربعات بالتبادل مع الظلام في البحوث والاختبارات النفس فيزيولوجية البصرية ولتتبيه خلايا الاستجابة البصرية بالمخ.

checklist (n.) قائمة مراجعة - قائمة صفات أو بنود

في القياس النفسى: قائمة بنود يمكنك من خلالها أن تلاحظ أو تسجل أو تصحح.

انظر أيضًا: BEHAVIORAL CHECKLIST.

check reading قراءة للتأكد

آلة عرض تقدم معلومات حالة معينة في نسق، ويستخدمها القائم بالتشغيل لفحص ما إذا كان النسق يعمل بشكل طبيعي. قارن: ANNUNCIATOR.

cheilophagia (chilophagia) (n.) قضم الشفة

عض الفرد المتكرر لشفته.

cheiromancy قراءة الكف

انظر: PALMISTRY، الاسم: Cheiromancer.

chelation (n.) استخلاص، ربط كيميائي

تكوين روابط (وصلات) كيميائية بين أيون معدني وأيون أو اثنين لا معدنيين؛ يستخدم في العادة لإزالة أنماط معينة من الأيونات من رد فعل بيولوجي أو من الجسم كما في إزالة الرصاص أو الزئبق من الجسم باستخدام هذا المركب من العناصر.

## إحساس كيميائي

chemesthesis (n.)

الإحساس الذى يستقبل تنبيهًا كيميائيًا عبر تنشيط مستقبلات فى العين أو الأنف أو الفم والحنجرة أكثر من تلك المرتبطة بأحاسيس كيميائية، والشكل النمطى منه المتضمن فى الألم واللمس والوعى الحرارى، مثال ذلك: تنشيط مستقبلات الألم بواسطة الحرقان عند تذوق فلفل حار. يسمى أيضًا: الحس الكيميائي العام "common chemical sense".

## تعارض كيميائي

chemical antagonism

انظر: مضاد "ANTAGONIST".

## تنبيه المخ كيميائيًا

chemical brain stimulation

وضع نوعية من الناقلات العصبية "NEUROTRANSMITTERS" أو أجزاء من المخ نشطة كيميائيًا فى مواضع معينة بالمخ لأغراض علاجية أو تجريبية.

## خصاء كيميائي

chemical castration

استخدام مضادات الأندروجين "antiandrogens" لأغراض معالجة سرطان البروستاتا المتقدم؛ أو بشكل أكثر تحديدًا إنقاص الدافع الجنسي لمرتكبي الجرائم الجنسية المتكررة، وقد أظهرت البحوث أن غالبية مرتكبي جرائم الجنس سيرتكبون جريمتهم مرة أخرى بعد انتهاء الخصاء الكيميائي ما يعنى أن الدافع الجنسي ليس السبب الوحيد للجرائم الجنسية.

## تواصل كيميائي

chemical communication

استخدام الروائح "ODORANTS" والعناصر الأخرى، انظر: EXTERNAL CHEMICAL MESSENGER، للتواصل بين الأفراد قلدى حيوانات

عديدة غدد متخصصة لإنتاج سلوك نوعى استجابة لروائح كيميائية "depositing scents"، فالإشارات الكيميائية تنقل هوية الأنواع والسلالات والأفراد وحالتها الإنجابية ووضعها السيادة والخوف والحدود الملكية "territorial"، وإحدى مزايا التواصل الكيميائي أن إشاراته تبقى فترة طويلة بعد مغادرة المتصل.

chemical dependence

اعتماد كيميائى

انظر: اعتماد على العقاقير "SUBSTANCE DEPENDENCE".

chemical methods of brain study

طرق كيميائية لدراسة المخ

طرق لدراسة تشريح المخ وعلم ووظائف الأعصاب، وتستخدم هذه الطرق العناصر الكيميائية أو تحلل العناصر الكيميائية للمخ، ففي التجارب العملية بالمختبر تُدرس العمليات الكيميائية فى المخ السليم وباستخدام مثل هذه الطرق نحصل على منبهات كيميائية للمخ "CHEMICAL BRAIN STIMULATION" أو "POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY"، فى المختبر تحفظ شرائح الأنسجة أو الخلايا فى محاليل مغذية "nutrient" وتدرس بهذه التقنيات مثل: "PATCH-CLAMP TECHNIQUE"؛ ففي هذا التقنية تلون الخلايا العصبية كيميائيا فى الأنسجة التى تتم دراستها فى التحليل التشريحي أو تعالج بالتحليل الكيميائى أو تدرس علم كيمياء أنسجة المناعة "IMMUNOCYTOCHEMISTRY".

chemical senses

حواس كيميائية

الحواس المستقبلية للتنبيه الكيميائى، مثل: عبر تلامس جزيئات كيميائية أو كهربية "electrolytes" خصوصا الشم والتذوق؛ حيث تستشق جزيئات

الهواء وتحل بالغشاء المخاطي للقناة الشمية "OLFACTORY EPITHELIUM" كى تتعرف على الروائح، وتحل الجزيئات فى السائل المحيط بخلايا التذوق فى اللسان والحنك والحنجرة والبلعوم للتعرف على الطعوم (تذوق).

chemical stimulation تنبيه كيميائى

نشاط أو تغيير فى النشاط يحدث فى خلايا شمية (رائحة) أو تذوقية (طعم) نتيجة ملامسة جزيئات أو إلكترونات "electrolytes" معينة، فكلكتا الحاسنين الكيميائيين مستقبل متخصص للبروتينات التى بدورها تنبه جزيئات مرتبطة بنبضات كهربية محتملة تمر فى نهايات العصب الذى ينقل الرسالة إلى الجهاز العصبى المركزى لتفسيرها، انظر: CHEMORECEPTOR.

chemical trail ممر كيميائى

مسار الإشارات الكيميائية على الأرضية أو سطح ما الذى يسمح لأعضاء الجماعة باتباع الوجهة نفسها لصانع ممر معين ولكن فى وقت مختلف. يترك النمل غالباً على سبيل المثال ممراً كيميائياً يحدد وجهة المواقع التى اتجه إليها أو يسكن بها.

chemical transmission نقل كيميائى

نقل النبضات العصبية بين الخلايا العصبية بواسطة جزيئات النقل العصبى، انظر أيضاً: SYNAPSE.

chemical transmitter ناقل كيميائى

انظر: نواقل عصبية "NEUROTRANSMITTER".

chemical warfare حرب كيميائية، صراع كيميائى

عمليات عسكرية تتضمن استخدام السموم والملوثات والمهيجات

بعضها قد يكون قاتلاً؛ وتحظر القوانين الدولية إنتاج وتطوير واستخدام وتخزين الأسلحة الكيميائية.

**chemoaffinity hypothesis** فرض كيميائى

مقولة إن لكل خلية عصبية "neuron" هويتها الكيميائية التى توجهها لمشبك خلية عصبية مناسبة أثناء ارتقائها (قدمه عالم النفس الأمريكى فى الأربعينيات "روجر سبيرى" R. SPERRY).

**chemoattractant (n.)** جاذب كيميائى

مكون كيميائى يجذب فئات معينة لنمو مخاريط "GROWTH CONES" خلايا عصبية، مما يوجه نمو محاورها "axons". قارن: CHEMOREPELLANT.

**chemoreceptor (n.)** مستقبل كيميائى

نهاية عصب حسى، مثل تلك التى فى براعم التذوق أو المنطقة الشمية والقادرة على التفاعل مع منبهات كيميائية معينة، ويتم اكتشاف الجزيئات الكيميائية بواسطة هذه المستقبلات الكيميائية حتى نحس بالطعم (التذوق) ويجب تقليب هذه الجزيئات حتى يمكن اكتشافها بالمستقبلات المنغمسة فى الرائحة، ولدى البشر مئات بروتينات مستقبل طعم مختلفة وتصل تقريباً إلى ٣٠٠٠٠٠ (ثلاثمائة ألف) من خلايا التذوق، بعض مستقبلات الذوق يتفاعل مع منبه بعينه فقط وفى هذه الحال يؤدى إلى تذوق أفضل، ولدى البشر أيضاً نحو ألف نمط لمستقبلات شمية ونحو ألف مستقبل لكل نمط منها ما يعنى مليوناً من المستقبلات الشمية ولدى الثدييات الأخرى (مثل: الكلاب) عشرة أضعاف هذا الرقم، وما زالت العلاقة بين منبه شمى معين ومستقبل شمى بعينه محل جدال (خلاف - debated).

منطقة زناد المستقبل الكيميائي (CTZ) chemoreceptor trigger zone

كتلة خلايا في "MEDULLA OBLONGATA" والتي هي حساسة  
لكيماويات سمية معينة، وتتفاعلها تسبب القيء ومنطقة الزناد "trigger"  
حساسة للمخدرات، وتستجيب لها بإحداث دوخة وغثيان وقيء، ويعتمد  
تأثيرها بدقة على نوع المخدر وجرعته، انظر أيضاً: AREA POSTREMA.

مصد كيميائي chemorepellant (n.)

مكون كيميائي يصد فئات معينة من نمو مخاريط الخلايا العصبية؛  
ولذا يوجه نمو محاورها، قارن: CHEMOATTRACTANT.

إحساس كيميائي كامن chemosensory event-related potential (CSERP)

نبضة كهربائية كامنة بالمخ يحدثها حدث حسي كيميائي، وهو مصطلح أكثر  
عمومية من مصطلح أثر شمي كامن "olfactory evoked potential (OEP)" الذي  
يشير تحديداً إلى نبضات كهربية كامنة تحدثها أحداث شمية أكثر منها أحداث ثلاثية  
"trigeminal"، انظر: TRIGEMINAL CHEMORECEPTION، أو أحداث تنوقية.

ضريبة كيميائية chemotaxis (n.)

انظر: TAXIS.

علاج كيميائي chemotherapy

استخدام عناصر كيميائية (مقابل: علاج إشعاعي "RADIATION  
THERAPY" لعلاج السرطان، الصفة: Chemotherapeutic - الاسم:  
"Chemotherapist".



## Chernoff faces

## وجوه "شيرنوف"

تمثيل البيانات على هيئة وجوه منمنمة "stylized" صُممت بهدف الحصول على ميزة قدرة الملاحظين على تمييز التغيرات الطفيفة جدًا في التعبيرات الوجهية (الاسم يُنسب إلى الإحصائي الأمريكي في القرن العشرين هرمان شيرنوف "H. Chernoff").

## chessboard illusion

## خداع رقعة الشطرنج

خداع العمق الذى يحدث إذا شوه نمط لوحة المراجع (معروفة باسم: The Helmholtz chessboard)؛ حيث ترى اللوحة قريبة لشبكية العين؛ يحتوى النمط على مربعات صغيرة فى مركز اللوحة، هذه المربعات تكبر تدريجيًا كلما اتجهنا للأطراف، ويكافئ التكبير التدريجى للمربعات التشويه التدريجى للصورة فى أطراف الشبكية الناتج عن إحصار العين. وصفها عالم الفسيولوجيا والفيزياء الألماني "هرمان فون هولمهولتز" "H. Helmholtz"، (١٨٢١-١٨٩٤).

## chest voice

## صوت الصدر

المدى المنخفض لصوت حديث أو غناء؛ حيث تخرج نبرة الصوت من تنفس صدرى وصدى الصدر مع قليل أو غياب صدى الأنف، وتكون نبرة الحديث العادى المسترخى الدافئ مستمدة عمومًا من الصوت الصدرى، قارن: HEAD VOICE.

## Cheyne-Stokes breathin

## تنفس شين ستوكز

تنفس مجهد يتبدل بين معدلات الزيادة والنقصان؛ كما هى حال الرضع المبتسرين وأفراد فى غيبوبة. ينسب إلى الكاتب الطبى الاسكتلندى جون شين "J. Cheyne" ١٧٧٧-١٨٣٦، والطبيب الأيرلندى وليام ستوكز "W. Stokes" ١٨٠٤-١٨٧٨.

فاى

chi (n.)

فى الفلسفة الشرقية تشير إلى طاقة قوة الحياة (عند الصينيين "energy")، حيث ساد الاعتقاد أن "الفای" تخلق المرض. المفهوم الهندى المرادف لها هو "prana"، ويقابلها فى السنسكريتية نفس الحياة "breath of life". انظر أيضاً: ACUPUNCTURE.

كياروسكيرو "خداع العمق أو المسافة

Chiaroscuro (n.)

خداع العمق أو المسافة فى صورة ما؛ ينتج عن استخدام الضوء والظل.

متلازمة "شيسمال"

chiasmal syndrome

فقد حدة البصر وشدوذ فى المجال البصرى؛ مرتبط بتلف بالعين والعصب البصرى المجاور لها أو الجهاز "tract" البصرى، واللامح النمطية له هى: BITEMPORAL HEMIANOPIA و OPTIC ATROPHY، أغلبية الحالات بسبب أورام بالمخ.

خواف مغادرة الروح للجسد

Chibih (n.)

انظر: SUSTO.

مدرسة شيكاغو

Chicago school

مدرسة فى علم النفس تنسب إلى جامعة "شيكاغو"؛ ظهرت أوائل القرن العشرين وارتبطت بعلماء النفس: جون ديوى "John Dewey" وجيمس أنجل "James R. Angell" وهارفى كار "Harvey Carr" (١٩٥٤ - ١٨٧٣) الذين

قدموا منحى يسمى الوظيفية "FUNCTIONALISM" الذى ارتبط بعلم نفس الفعل "ACT PSYCHOLOGY" لـ: فرانز برنتانو "Franz Brentano" (١٨٣٨-١٩١٧)، وكانت محاولة لتعديل موضوع اهتمام علم النفس بتقديم فكرة "داروين"؛ ومفادها أن الأنشطة العقلية جزء من وظيفة الفعل الحيوى (البيولوجى) التكيفى التى يجب أن تكون محور دراسات علم النفس.

## لعبة الدجاج chicken game

نمط للعبة معملية تستخدم فى الدراسة التجريبية للمساومة والتنافس؛ حيث يكسب كل حزب فى التفاعل باختيار بدائل غير تعاونية أكثر مما إذا اختار بدائل تعاونية، مثال: إذا توقفت سيارتان تسيران فى الاتجاه المعاكس وبأضيق منطقة ودون إشارة مرورية؛ وكلا السائقين مسرعاً (كل منهما مدفوع بأهدافه الخاصة) يرغب فى أن يبدأ عبور هذا الجزء الضيق أولاً عن متابعاً طريقه (اختيار بديل غير تعاونى) على أمل أن يفسح له الآخر، سيعتمد استراتيجية تعاونية؛ والخطر أن كليهما يصبح ملتزماً باستراتيجية غير تعاونية؛ وتختلف هذه اللعبة عن لعبة السجن "PRISONER'S DILEMMA" والتى يكون فيها طرفاها يتعاونان ويتنافسان معاً مع الطرف الآخر. انظر أيضاً: GAME THEORY .

## الجديرى chicken pox

عدوى فيروسية معدية جداً؛ يميزها حمى وطفح جلدى وصداع وفقدان شهية وأعراض أساسية أخرى. فيروس "varicell-zoster" الذى يسبب الجديرى فى الأطفال كما يسبب القوباء "shingles" لدى الراشدين، وكلاهما

-الأطفال والراشدين - قد يتعرض للشكلين من المرض (انظر: HERPES "CEREBELLAR ATIXA" INFECTION) المضاعفات العصبية الشائعة هي حادة، وقد يتبع عدوى الجدري أيضاً شلل عصب الجمجمي "cranial". يسمى أيضاً: varicella.

طفـل child(n.)

ولد أو بنت صغير بين سن الرضاعة والمراهقة. انظر: CHILDHOOD.

الإساءة للطفل - امتهان الطفل child abuse

إساءة الوالد أو مقدم الرعاية للطفل، وتعني عادة الإساءة البدنية لكنها تشمل أيضاً الإساءة الجنسية والإساءة الانفعالية والإهمال. انظر أيضاً: BATTERED-CHILD SYNDROME; CHILD NEGLECT; EMOTIONAL INCEST; RITUAL ABUSE; SEXUAL ABUSE.

دعوة الطفل child advocacy

تدخل منظم ومعد سلفاً باسم الأطفال، يقوم به مهنيون أو مؤسسات معنية غالباً بقضايا مثل: حاجات خاصة للأبوة، الإساءة للأطفال وتعزيز الرعاية.

تحليل الطفل child analysis

تطبيق مبادئ التحليل النفسي (المعدلة منها بوجه خاص من التحليل النفسي الكلاسيكي) لعلاج الأطفال. في حالته الأولى ذائعة الصيت حل "سيجموند فرويد" S. FREUD "هانز الصغير" "LITTLE HANS" ذا السنوات الخمس من العمر بالحصول على إجابات الطفل عن الأسئلة عبر أبيه، لكن "فرويد" لم يحل مباشرة طفلاً مريضاً. رواد هذا المجال هم ميلين كلين

"M. KLEIN" الذى طور أسلوب اللعب التحليلي للوصول إلى تحليل عميق  
للا شعور الطفل؛ وأنا فرويد "A. FREUD" وطريقتها أكثر تربوية وتشجيعاً  
لارتقاء الأنا "EGO" انظر أيضاً: PLAY THEORY.

#### قائمة سلوك الطفل

#### child behavior checklist (CBCL)

أداة مقننة تستخدم لتقدير المشكلات السلوكية لكفاءات الأطفال؛ وتتراوح  
أعمارهم بين ٤ و ١٨ سنة (نسخة منفصلة متاحة لتقدير سلوك أطفال أعمارهم  
سنتان أو ثلاث سنوات) ويمكن تطبيق القائمة على الآباء الذين يصفون سلوك  
أطفالهم بوضع علامة تصنيف كل بند من بين أكثر من مئة بند فى القائمة  
تغطى مدى يتراوح بين سلوكيات موجهة للداخل (الذات)، مثل: خائف؛  
خجول؛ قلق، وسلوكيات خارجية (موجهة للآخرين)، مثل: عدوانى؛ مضاد  
للمجتمع؛ خارج السيطرة، طورها سنة ١٩٨٣ عالما النفس الأمريكان توماس  
أكنباك T. Achenbach (1940) - وكريج إلبروك (1951) "K. Edelbrock".

#### العناية بالطفل

#### child care

- ١- رعاية الأطفال فى أى سن وأى وضع.
- ٢- الرعاية اليومية للأطفال التى يقدمها حاضن أثناء عمل الوالدين.
- ٣- الرعاية الكاملة لأطفال ليس لديهم منزل (أسرة) أو حياتهم الأسرية  
مضطربة بشدة.

#### تسهيلات العناية بالطفل

#### child care facilities

تسهيلات مرخص بها تقدم بانتظام خارج الرعاية الأسرية لأطفال أثناء  
العمل، ومع أن تسهيلات الرعاية هذه يمكن أن يقدمها أفراد بشكل خاص؛  
فإنها مرتبطة بمؤسسات اجتماعية كالكنائس (ودور العبادة الأخرى) التى  
تخصص مركزاً يسمى غالباً مركز الرعاية اليومية.

## القائم بالعناية بالطفل

child care worker

فرد مدرب على الانتباه للأطفال يومًا بعد يوم في سياقات جماعة متنوعة؛ تشمل: مراكز رعاية الطفل والمدارس ومؤسسات العمل ومديري المنزل الخصوصيين ومؤسسات الرعاية الصحية، ويقوم بمهام مثل تغيير ملابس الطفل والتغذية والاستحمام ومتابعته أثناء اللعب.

## التمركز حول الطفل

child-centered (*adj*)

التركيز على حاجات واهتمامات وأمن وراحة بال الأطفال؛ كما في منزل متمركز حول الطفل وتعليم متمركز حول الطفل. انظر أيضًا: CHILD-FOCUSED FAMILY.

## الوصاية على الطفل

child custody

الرعاية والحماية والإشراف على طفل في ظروف قانونية معينة كالطلاق أو الانفصال؛ حيث تقرر المحكمة كون أحد الوالدين أو كليهما وصى على الطفل ويتبع ذلك تقويم الوصاية.

## تقويم الوصاية على الطفل

child custody evaluation

إجراء يقوم به عادة عالم نفس عيادي (إكلينيكي)؛ يتضمن تقويم السلوك الوالدي فيحلل قدرة الآباء على تلبية احتياجات الطفل وإمداد المحكمة بتوصية تتعلق بترتيبات الوصاية على الطفل. انظر: FAMILY CARETAKER STANDERD.

## يوم العناية بالطفل

child day care

انظر: CHILD CARE.

## child development

## ارتقاء الطفل

التغيرات المتتالية في السلوك والمعرفة ووظائف الأعضاء للأطفال في أثناء نموهم ونضجهم من عمر الحضانة إلى المراهقة. انظر:

DEVELOPMENTAL TASK.

## child-directed speech

## كلام موجه للطفل

كلام محدد مسبقاً يقوله الراشد أو طفل أكبر عندما يتحدث إلى أطفال، ويكون الكلام بسيطاً ومصحح نحوياً بالمقارنة بالكلام الموجه للراشدين. انظر أيضاً: INFANT-DIRECTED SPEECH.

## child find

## إيجاد الطفل

في النظام التربوي الأمريكي، ويشير إلى برنامج تحديد وفرز منظم تمارسه الإدارة التربوية بكل ولاية للتعرف على أطفال قبل سن المدرسة الذين بحاجة لخدمات معينة؛ وتقوم استعداداتهم للالتحاق بالمدرسة وكذلك مخاطر تعرضهم لصعوبات ارتقائية (نمائية).

## child-focused family

## أسرة متمركزة حول الطفل

أسرة تكون أولويتها الأولى حاجات الأطفال التي تكون مهيمنة عليها أحياناً؛ وتصبح حاجات الوالدين ثانوية، وتسمى أيضاً: child-centered family.

## child guidance

## توجيه الطفل

منحى في الصحة النفسية للأطفال؛ لا يركز على المعالجة فحسب بل وأيضاً على الوقاية من اضطرابات محتملة مستقبلاً بتقديم تعليمات ومعلومات ومساعدة علاجية للطفل وأسرته؛ وتقدم خدمات توجيه الطفل ومعالجته عيادات متخصصة في توجيه الطفل، وقد ظهرت حركة توجيه الطفل أوائل القرن العشرين ووصلت إلى ذروتها بين أعوام ١٩٤٩ و ١٩٧٠.

١- المرحلة بين نهاية فترة الرضاعة (نحو سنتين من العمر) وبداية ظهور علامات البلوغ وبدء المراهقة (١٠-١٢ سنة من العمر)، وتتقسم هذه المرحلة إلى: أ) الطفولة المبكرة من سن سنتين حتى سن دخول المدرسة أى ٥-٦ سنوات. ب) الطفولة المتوسطة من ٦ إلى ٨-١٠ سنوات. ج) الطفولة المتأخرة أو ما قبل المراهقة "PREADOLSCENCE" أى العامين السابقين على ظهور البلوغ.

٢- الفترة بين سن الثالثة أو الرابعة ونحو السابعة من العمر، فى هذا السياق تمثل الطفولة الفترة بعد الفطام وقبل إعالة الأطفال أنفسهم، والطفولة بهذا المعنى المحدد (الحس الفنى) يتفرد بها الكائن البشرى فبقية الحيوانات تتطور مباشرة من الحضانة إلى الحداثة "juvenility". انظر: JUVENILITY PERIOD. تعريف عالم الأنثروبولوجيا الأمريكى بارى بوجن "B. Bogin" (١٩٥٠).

صرع غياب الطفولة childhood absence epilepsy

شكل من الصرع يخبر (يظهر) فيه الأطفال دون السابعة غياب مضبوطات "ABSENCE SEIZURES" متكرر، واسمه الرسمى: pyknolepsy.

فقد ذاكرة الطفولة childhood amnesia

العجز عن تذكر أحداث فى الطفولة المبكرة (انظر: EARLY MEMORY) وتعزى إلى الحقائق التالية: أ) القدرات المعرفية الضرورية لترميز الأحداث فى الذاكرة طويلة الأمد لم يكتمل ارتقاؤها بعد. ب) أجزاء المخ المسئولة عن تذكر الأحداث الشخصية لم تنضج بعد. تسمى أيضاً: infantile amnesia.



childhood autism

ذاتوية الطفولة، اجترارية الطفولة

انظر : AUTISTIC DISORDER.

childhood depression

اكتئاب الطفولة

نمط اكتئابي كبير يحدث في الطفولة، قد تختلف أعراضه المميزة عن تلك التي في النمط الاكتئابي الكبير للراشدين؛ حيث خاصيته المزاج المتقلب أكثر من المزاج المكتئب والفشل في استعادة وزن سبق فقده فعلاً.

childhood disintegrative disorder

اضطراب تفككي في الطفولة

في الدليل التصنيفي الرابع المراجع؛ إشارة لاضطراب ارتقائي يميزه فقد جوهري لاثنتين أو أكثر من مهارات سبق اكتسابها؛ وهي مهارات لغوية واجتماعية وسلوك تكيفي وتحكم في الإخراج (المثانة والأمعاء) ولعب أو مهارات حركية، وتتبع هذا التدهور الوظيفي مرحلة ارتقاء عادية تحدث فيما بين عمر سنتين وعشر سنوات؛ كذلك يحدث اختلال التفاعل الاجتماعي والتواصل (التخاطب).

childhood disorder

اضطراب الطفولة

أي اضطراب اجتماعي أو انفعالي أو سلوكي أو تربوي في مرحلة الطفولة.

childhood fears

مخاوف الطفولة

مخاوف تحدث في مراحل الطفولة المختلفة كالخوف من الغرباء الذي يحدث غالباً لأطفال عمر ثمانية أشهر، والخوف من الأماكن المرتفعة الذي يحدث بعد أن يتعلم الطفل الحبو، ويتغير محتوى الخوف للأطفال حسب

أعمارهم من سنتين إلى ست سنوات حيث يشيع الخوف من: الظلام، الحيوانات، الأطباء، الأشباح، الوحوش، العواصف، وتختفى هذه المخاوف خلال أشهر أو سنة دون معالجة.

#### childhood neurosis عصاب الطفولة

في نظرية التحليل النفسي؛ يشير إلى ظهور أعراض نفسية في الطفولة كاستجابة دفاعية ضد الصراع.

#### childhood psychosis ذهان الطفولة

اضطراب ذهاني يبدأ في الطفولة؛ ووفقاً للدليل التشخيصي الرابع المعدل فإن ملامح أساسية للاضطرابات الذهانية تشيع عبر المجموعات العمرية. وتاريخياً فإن المصطلح استخدم وبشكل واسع للإشارة إلى أى من اضطرابات متنوعة أو ظروف الأطفال العقلية التي تسبب اختلالاً وظيفياً شديداً، مثل: التأخر العقلي والإضراب الارتقائي المتفشي "PERVASIVE DEVELOPMENTAL DISORDERS".

#### childhood schizophrenia فصام الطفولة

فصام يبدأ قبل سن ١٢ سنة؛ ووفقاً للدليل التشخيصي الرابع المعدل فإن ملامح أساسية للاضطرابات الذهانية تشيع عبر المجموعات العمرية، وقد استخدم المصطلح تاريخياً وبشكل واسع للإشارة إلى السلوك الفصامي الذي يظهر في الحياة المبكرة؛ ويشمل بشكل خاص الاضطراب الذاتوي (التوحد) "AUTISTIC DISORDER" والاضطراب الارتقائي المتفشي "PERVASIVE DEVELOPMENTAL DISORDERS".

## أعطاب حسية عصبية في الطفولة childhood sensorineural lesions

اضطرابات عضوية في الجهاز السمعي قد تكون سبباً لفقد السمع في الطفولة؛ وهذه الحالة تكون غالباً بسبب فشل الأذن الداخلية في النمو بشكل طبيعي في مرحلة "fetal" أو كنتيجة لعوى إذ تسبب حمى.. كما تنتج أعطاب الطفولة للحسية العصبية إذا أصيبت الأم بالحصبة الألمانية في أثناء الحمل.

## التحرش الجنسي بالطفل child molestation

الإساءة الجنسية للأطفال: أى سلوك جنسى لراشد تجاه الطفل. انظر أيضاً: EMOTIONAL ABUSE; RITUAL ABUSE.

## إهمال الطفل child neglect

إنكار الانتباه أو الرعاية أو التجاوب الضرورى لمتطلبات ارتقاء (نمو) الطفل الجسمى والانفعالى والكفاءات العقلية، ويرجع ذلك إلى اللامبالاة وعدم الاحترام أو اختلال لدى مقدمى الرعاية للطفل. انظر أيضاً: PARANTAL REJECTION.

## استغلال الطفل إباحياً child pornography

مادة إباحية تتناول الطفل، وتشمل قصصاً مكتوبة وصوراً وأفلاماً تتعلق بالطفل أو بأطفال تورطوا فى سلوك جنسى. وإباحية الأطفال مجرمة قانوناً بالولايات المتحدة ويتم مقاضاة من يقوم بإنتاج هذه المواد أو تدويرها (ترويجها).

## علم نفس الطفل child psychology

الفرع من علم النفس المعنى بالدراسة المنظمة لسلوك وتوافق ونمو الأفراد منذ الميلاد حتى المراهقة؛ وكذلك علاج اضطراباتهم السلوكية والعقلية والانفعالية. انظر أيضاً: DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY.

## علاج الطفل نفسيًا

child psychotherapy

العلاج النفسي للأطفال حتى يصلوا إلى سن البلوغ؛ حيث التركيز على المعارف والانفعالات والسلوك. ويعتمد مستوى استغراق الآباء فيه على عمر الطفل ونمط المشكلة ومنحى العلاج المستخدم، والأفضل معالجة الطفل في جماعة أو بواسطة علاج أسرى.

## ممارسة تربية الطفل

child-rearing practice

نمط تربية الأطفال خاص بمجتمع بعينه أو ثقافة فرعية أو أسرة أو فترة بالتاريخ الثقافي؛ وتتنوع ممارسات تربية الأطفال بمثل هذه المناطق في طرق فرض النظام والتعبير عن الانفعال وأساليب التدريب على التغذية وقضاء الحاجة (الإخراج).

## أطفال بحاجة للإشراف

children in need of supervision (CHNS)

أطفال ارتكبوا أفعالاً تؤدي بالمحكمة إلى أن تقرر نقل الإشراف عليهم؛ لأن آباءهم غير قادرين على ضبط سلوكهم بدرجة كافية، والطفل الذي يقدم للمحكمة يكون تلقى صورة ما تجعله يقر بعدم ارتكاب ذلك؛ والجرائم التي تؤدي إلى نظام الإشراف هذا هي جرائم الإزعاج، مثل: الإهمال والهرب من المنزل وسوء السلوك بالمدرسة.

## قائمة اكتئاب الأطفال

children's depression inventory

استخبار بأسلوب التقرير الذاتي معتمد على بطارية "بيك" للاكتئاب؛ صمم لفحص حساسية أطفال بين ٧ و ١٧ سنة للاكتئاب؛ وقد قُدم في البداية كأداة بحثية وتشمل البطارية ٢٧ بنداً يتكون كل منها من ثلاث عبارات

تعكس مستويات مختلفة لشدة عرض بعينه، ويختار المبحوث إحداها بالنسبة لكل بند والتي تصف حالته خلال الأسبوعين السابقين. قدمتها سنة ١٩٧٧ عالم النفس الإكلينيكي الأمريكية ماريا كوفاسس "M. Kovacs" - (١٩٤٤).

**اختبار الأشكال المتضمنة للأطفال** children's Embedded figures test  
(ceft)

مراجعة لاختبار الأشكال المتضمنة "Embedded" للأسلوب المعرفي؛ وقد صمم للأطفال من ٥ إلى ١٢ سنة، وفيه يستدل المبحوث شكلاً بسيطاً من بين ٢٥ شكلاً متصاعداً التعقيد أو خلفية ملونة، طوره سنة ١٩٧١ عالماً النفس الإكلينيكي الأمريكيان ستيفن كارب "S. Karp"، (١٩٢٨) - ونورما كونسدت "N. Konstadt".

**مقياس القلق الصريح للأطفال** Children's Manifest Anxiety  
Scale (CMAS)

مقياس من ٥٣ بنداً يعد تعديلاً لمقياس "تايلور" للقلق الصريح كى يناسب الأطفال، قام به سنة ١٩٥٦ علماء النفس الأمريكيون ألفرد كاستنيدا "A. Castaneda" (١٩٢٣) وبويد ماك كندليس "B. McCandless" (١٩١٥) وديفيد بالما "D. Palema" (١٩٢٩)، وراجعه سنة ١٩٧٨ عالماً النفس التربوي الأمريكيان سيسل رونلدر "C. Reynolds" (١٩٥٢)، وبرت روكموند "B. Richmond" (١٩٢٩)، وتتكون هذه المراجعة من ٣٧ بنداً يجاب عن كل منها بـ: نعم أو لا، تقيس طبيعة ومستوى أعراض القلق فى الأطفال والمراهقين من عمر ٦ الى ١٩ سنة.

## استخبار الشخصية للأطفال

## Children's Personality

### Questionnaire (CPQ)

بطارية من ١٤٠ بندًا بأسلوب التقرير الذاتي للأطفال من ٨ إلى ١٢ سنة، وتعتمد على نظرية "كانل" العاملة في الشخصية، وتفحص ١٤ بعدًا للشخصية، مثل: الخجل مقابل الجرأة والثقة بالذات مقابل الخوف والهدوء مقابل الحماس، يتصور أنها مفيدة لتقييم وفهم والتنبؤ بكل من التوافق الشخصي والارتقاء الاجتماعي والأداء الأكاديمي (الدراسي)، طورها سنة ١٩٥٩ المربي الأمريكي "روزرفورد بورتر" - (١٩٠٩-٢٠٠٢)، " R. Porter وعالم نفس الشخصية الأمريكي بريطاني المولد ريموند كانل " R. Cattell" (١٩٩٨ - ١٩٠٥).

### دراسة حركة الطفل

### child movement study

أول جهد منظم قام به أواخر القرن التاسع عشر جورج ستانلي هال "Hall"؛ لاستخدام الطرق العلمية في دراسة الأطفال. وركزت الحركة على رفاهية الطفل، ومن بين الأشياء التي ساهمت فيها سن قوانين تنظم عمالة الأطفال والتعليم الإلزامي.

### مساندة الطفل

### child support

متطلب قانوني يفرض على الآباء تلبية حاجات أطفالهم الاقتصادية والتربوية، وتشمل توفير التمويل اللازم لتلبية هذه الحاجات.

### زيارة الطفل

### child visitation

في سياق الطلاق أو مواقف نقل رعاية الأطفال قانونًا لآخرين، مثل: ربيب "foster"، تصرح المحكمة بالسماح للأب غير الوصي بزيارة الطفل بعض الوقت؛ مما يسمح باستمرار اهتمامه بالطفل، وتسمى أيضًا: visitation rights.

child welfare

رفاهية الطفل

راحة بال "well-being" الأطفال جسميًا أو انفعاليًا، وبشكل خاص إذا كانوا في سياق تقاضى أو سياق برنامج اجتماعى صمم لإثراء حياتهم.

chilophagia

شلفاجيا

انظر: CHILOPHAGIA.

Chimera (n.)

وهم

١. كائن مكون من اثنين أو أكثر من أنواع خلايا مختلفة جينيًا، مثال لذلك: زرع أنسجة مختلفة وراثيًا كنخاع العظام أو تطعيم جزء من جنين حيوان ما لجنين آخر من حيوانات مختلفة وراثيًا؛ فالجنين إما يكون من أنواع مختلفة (a xenograft) وإما من أفراد مختلفين لنوع واحد. ٢. ضلالة خيال أحيانًا، شيء ما نرغب فيه ويستحيل تحقيقه. الصفة:

chimeric.

chimeric stimulation

تنبيه وهمي

إجراء استخدمه روجر سبرى "SPERRY" فى أسلوب المخ المنقسم، انظر: COMMISSUROTOMY، لدراسة وظائف نصفي المخ الكرويين؛ ففي التجربة النموذجية لهذا الإجراء يعرض على المشاركين "وجه وهمي" يتكون من الشق الأيسر لوجه شخص ارتبط بالشق الأيمن لوجه شخص آخر، أحد نصفي مخ المشاركين ذوى الاصابة بالجسم الثفنى "corpus callosum" (أى: مخ منقسم) وجه واحد فقط، بينما يتلقى النصف الآخر الوجه الثانى مما يعنى أن هناك مجالين منفصلين للوعى يقع أحدهما فى نصف المخ ويقع الثانى فى النصف الآخر. انظر أيضًا: RIGHT-HEMISPHERE.

Chimerism (n.)

الوهمية

وجود خلايا فرد من نمط جيني مختلف مستمدة من "زيجوت" مختلف.  
قارن: MOSAICISM.

Chinese room argument

حجة الحجرة الصينية

حجة فلسفية مؤداها أن بإمكان الحواسيب أو أنظمة المعالجة الرقمية تلقى فقط تدفقات متسقة لرموز مرتبة وليس معلومات ذات معنى، والاسم مشتق من تجربة فكر؛ حيث فيها يتخيل متكلم أحادي "monolingual" اللغة - إنجليزية - نفسه في حجرة محكمة الخلق "sealed" يحاول أن يضاهي تدفقات طابع صينية وفق سيناريو صيني اعتمد فقط على مجموعة قواعد متماثلة (أعدها الفيلسوف الأمريكي "جون سيرل" J. Searle) (انظر: ١٩٣٢)

chin reflex

انعكاس ذقن

انظر: JAW JERK.

CHINS

اختصاراً لـ: أطفال بحاجة للإشراف

Chiromancy (Cheiromancy) (n.)

شيرومنسي

انظر: PALMISTRY. Chiromancer (n.).

Chiropractic (n.)

العلاج بتقويم العمود الفقري

نظام رعاية صحية بديل يتعلق بالعلاقة بين بناء الجسم (العمود الفقري بوجه خاص) وعمليات المرض، تتضمن المعالجة طرقاً خالية من أدوية غير اجتياحية - أي رعاية أولية تتوافق مع الجسم؛ صممت لاستعادة الأداء الوظيفي التام للعصب يعزز الصحة. انظر أيضاً:

COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE.



انظر: PALMISTRY.chirosopher(n.).

### chi-square distribution

### توزيع كا ٢

التوزيع المجمع لمجموعة من الانحرافات المربعة العشوائية العادية المستقلة؛ فإذا ضمنت "س" كمغيرات مستقلة في توزيع فيمكن القول إن "س" درجات حرية، واعتمد على هذا المنطق اختبار كا ٢.

### chi-square test

### اختبار كا ٢

مقياس للكيفية التي يناسب بها توزيع احتمالي نظري مجموعة من بيانات، فلو القيم "س ١، س ٢،....، س ن تمت ملاحظتها في المرات ص ١، ص ٢، ص ن وتم توقع حدوثها نظريا ع ١، ع ٢، ع ن؛ ثم تحسب كا ٢ بالمعادلة: (ص ١. ع ١) / ٢ + (ص ٢. ع ٢) / ٢ + ..... وتستخدم جداول كا ٢ بدرجات حرية مختلفة للإشارة لاحتمالية أن التوزيع النظري صحيح. يسمى أيضا: إجراء كا ٢ "chi-square procedure".

### chloral hydrate

### "كلور الهيدرات"

مثبط قصير المفعول للجهاز العصبى المركزى كان أول تركيب له سنة ١٨٣٢؛ واستخدم بعد ذلك علاجيا على نطاق واسع بشكل رئيسى "hypnotic" وما زال يستخدم لإحداث النوم لكن استخدامه محدود لسميته الكامنة، الاسم التجارى له بالولايات المتحدة "Aquachloral". انظر أيضا:

.KNOCKOUT DROPS

"كلورديازيبوكسيد"

Chlordiazepoxide (n.)

بدأ تجارياً باسم "BENZODIAZEPINE" كمخفض للقلق "anxiolytic"، طور سنة ١٩٥٧ واستخدم علاجياً في بداية الستينيات، وأصبح منذ تطويره أحد أهم العلاجات التي يوصى بها ويتميز بكثافة تمثيله "extensive metabolism" في الكبد؛ كما يملك عدداً من منتجات الأيض "metabolic" التي تعطي لمدد طويلة نصف الحياة "HALF-LIFE" كمخفض طويل الأجل للقلق، ويستخدم في إدارة القلق والأرق كميات كبيرة من "Benzodiazepines" مع تمثيل بنائي أقل تعقيداً وقابل للتنبؤ أكثر على مدى نصف الحياة، وما زال استخدامه الشائع ليحمي ضد آثار سحب الكحوليات ومناح كجرعات فمية أو بالحقن ولا ينصح به لعدم انتظام امتصاص العضلات له، والاسم التجاري له بالولايات المتحدة: Librium.

قناة "كلورايد"

chloride channel

انظر : ION CHANNEL.

"كلوروبسيا"

Chloropsia (n.)

انظر : CHROMATOPIISA.

"كلوربروميزين"

chlorpromazine (CPZ) (n.)

تركيبه الأول كمضاد للذهان، وقد أنتج واستخدم علاجياً بأوروبا سنة ١٩٥٢ وبكندا والولايات المتحدة سنة ١٩٥٤، ويستخدم أساساً لإنقاص القلق الذي يسبق العمليات الجراحية والتخدير أثناء الإجراءات الجراحية، واكتشف

تأثيره المضاد للذهان بالصدفة، وتحدث كمية منخفضة "low-potency" من "PHENOTHIAZINE" درجة من التحكم في السلوك وإدارة أعراض ذهانية إيجابية لم تكن متاحة سابقاً في العصر الحديث للمعالجة بالعقاقير النفسية؛ ومع ذلك وعلى الرغم من تأثيره في إدارة أعراض الفصام الحادة والهوس الحاد وأنواع ذهان أخرى، ويسبب الـ "كلوربروميزين" عدداً من الآثار الجانبية غير المرغوبة تشمل: تصلب عصبى عضلى وآثار "EXTRAPYRAMIDAL" أخرى والتخدير وانخفاض ضغط الدم وأداء معرفى بطيء مصحوب ببطء الحركة "TARDIVE DYSKINESIA" طويل المدى، وعلى الرغم من أن وكالات مضادات الذهان الجديدة تنتج الـ "كلوربروميزين" بكميات كبيرة فما زال يستخدم كجرعة معادلة مرجعية لمضادات ذهان أخرى، كما تستخدم الجرعة الصغيرة منه لعلاج الغثيان والقيء والفواق "hiccups" المستعصى، والاسم التجارى له بالولايات المتحدة: "Thorazine".

**Chloprothixeme (n.)**

**"كلوبروسيم"**

مضاد للذهان منخفض التأثير "potency" للفئة "THOXANTHENE"، يشبه تأثيره آثار "thioxanthenes" الأخرى، والاسم التجارى له بالولايات المتحدة: Taractan; Taractin.

**Choice (n.)**

**اختيار**

مشكلة اتخاذ قرار تتبدى في كون الشخص مطلوباً منه أن يحدد ما يفضل من بين مجموعة بدائل، انظر أيضاً: BINARY CHOICE (الفعل): (choose).

choice axiom

اختيار بديهى

نموذج رياضى لاتخاذ قرار يفترض أنه عند إتاحة بدائل عدة للاختيار منها؛ فإن احتمال التقاط بديل بعينه يكون مستقلاً عن تتابع القرارات. طورته سنة ١٩٥٩ عالم الرياضيات وعالم النفس الأمريكى دنكان ليس R. Duncan "Luce (... - ١٩٢٥).

choice behavior

سلوك الاختيار

اختيار واحد من بين بدائل سلوكية متاحة.

choice dilemma questionnaire (CDQ)

استخبار معضلة الاختيار

أداة بحث استخدمت فى الدراسات المبكرة لتغيير المخاطرة "RISKY CHIFT"، كى تقيس رغبة الفرد فى القيام بمخاطرة أو قرارات حذرة؛ حيث يتعرض المستجيبون لسلاسل سيناريوهات "scenarios" تتضمن أفعالاً تترتب عليها منافع مالية أو اجتماعية أو تربوية ثم يحددون احتمالات نجاحهم قبل القيام بهذه الأفعال، انظر أيضاً: CHOICE-SHIFT EFFECT.

choice point

نقطة الاختيار

موضع فى تسلسل الأحداث يصبح عنده الاختيار أو اتخاذ قرار ضرورياً.

choice reaction time

اختيار زمن الرجوع

زمن رد فعل مشارك فى مهمة تتطلب منه إصدار استجابة بسيطة، مثل: الضغط على مفتاح، كلما ظهر مثير من بين مجموعة مثيرات سبق تعريفها، قارن: COMPLEX REACTION TIME; SIMPLE REACTION TIME وانظر أيضاً: COMPOUND REACTION TIME; DISCRIMINATION REACTION TIME.

choice shift

تغيير الاختيار

أى تغيير فى اختيارات الفرد أو قراراته؛ يحدث كنتيجة لمناقشة الجماعة ويقاس بمقارنة استجاباته قبل المناقشة وبعدها، وفى حالات كثيرة تؤدي هذه التغييرات إلى أثر تغيير الاختيار "CHOICE-SHIFT EFFECT" داخل الجماعة ككل، انظر أيضاً: CAUTIOUS SHIFT; RISKY CHIFT.

choice shift effect

أثر تغيير الاختيار

ميل الجماعات لاتخاذ قرار أو اختيار بديل متطرف أو أكثر؛ مخاطرة أكثر مما يتمنى القيام به أغلب أعضائها وهم فرادى، انظر: GROUP POLARIZATION; GROUP RISK TAKING; RISKY CHIFT، وانظر أيضاً: CAUTIOUS SHIFT.

choice stimuli

مثير الاختيار

يشير فى مهام زمن رد الفعل إلى صفوف المثيرات المحتمل حدوثها؛ فى محاولة معينة لكل مثير أو بند فى صف يتصور أن له استجابة مختلفة (ضغط مفتاح مختلف مثلاً)، ويقرر المستجيبون أى استجابة يصدرونها لمثير بعينه.

choked disk

قرص مختنق

انظر: PAPILLEDE?MA.

Chokes (n.)

اختناقات

انظر: DECOMPRESSION SICKNESS.

## اختناق

### Choking (n.)

يشير في علم النفس الرياضي إلى التدهور في الأداء؛ يحدث عندما يكون الرياضي غير قادر على تحقيق التحكم في أدائه دون مساعدة خارجية، ويحدث هذا غالبًا في المواقف التي يواجه فيها الرياضي مستويات مرتفعة من الضغط (مشقة) تؤدي إلى عوائق بدنية وذهنية للأداء.

### الاختناق تحت ضغط

### choking under pressure

أثر متناقض "paradoxical"؛ حيث يتطلب الموقف أداءً جيدًا مثلما هي الحال في الامتحان الدراسي أو مقابلة للترشح لعمل فإن الفرد يؤدي بشكل أقل من قدراته فالضغط يستثير وعي الفرد بحاجته لأداء أفضل لكن الاختناق يشير إلى إنقاص فعلى للأداء الناتج.

### "كوليستوكينين"

### cholecystokinin (CCK) (n.)

هرمون "peptide" ينشأ في الاثني عشر "duodenum"؛ ويتضمن في شبع الجائع، ويقوم بدور الناقل العصبي في بعض مناطق الجهاز العصبي.

### نمط صفراوي

### choleric type

نمط مزاجي وصفه الطبيب الروماني "جالنوس" Galen (١٢٩-١٩٩ قبل الميلاد)، ويتميز بالقلب الانفعالي وسرعة الغضب. انظر: HUMORAL THEORY.

### توكيل "شولسكي"

### cholesky factorization

إجراء مصفوفة جبرية والذي يبدأ بمصفوفة "A" فعلية متماثلة محددة إيجابية "POSITIVE-DEFINITE"؛ وتسمح بالحصول على المصفوفة "F" حيث "A=FF"، وتلعب المصفوفة الناتجة دورًا مركزيًا في الإحصاء متعدد المتغيرات والتحليل العامل (قدمه عالم الرياضيات الفرنسي "Andre-Louis Cholesky" - (١٨٧٥-١٩١٨).

## Cholesterol (n.)

## "كوليسترول"

"Steroid" يشتق بكثرة من الأنسجة الحيوانية خصوصًا الغنية بالدهون؛ والكوليسترول مكون لأغشية البلازما والمؤشر الأولي للـ"ستيرويدات" الأخرى (كالهرمونات الجنسية) ومكون لبروتينات البلازما. الدهنية "lipoproteins" خصوصًا منخفضة الشدة منها والتي يعتقد أنها تلعب دورًا مهمًا في الإصابة بتصلب الشرايين "atherosclerotic plaques". انظر: ATHEROSCLEROSIS.

## Choline (n.)

## "كولين"

"جين" حيوى أمينى يصنف غالباً كفيتامين "ب"، يتكون أساساً من مكونات عديدة مهمة، مثل: "الأسيتوكولين" و"اليثين" (أحد مكونات أغشية البلازما)، انظر أيضاً: CHOLINE ACETYLASE.

## choline acetylase

## "كولين أسيتيليز"

"إنزيم" متضمن فى إنتاج الناقل العصبى "الأسيتوكولين" من الكولين والإيستيل كونزيم A، ويسمى أيضاً: Choline acetyltransferase.

## cholinergic

## "كولينى"

يتعلق بالخلايا العصبية والأعضاء التى تستجيب للناقل العصبى "أسيتوكولين".

## cholinergic drugs

## "عقاقير كولينية"

أدوية تحفز نشاط الناقل العصبى "أسيتوكولين" أو لها تأثير مماثل لـ"الأسيتوكولين"؛ لذا لها تأثير منبه للجهاز العصبى الباراسمبتاوى، وتشمل العقاقير الكولينية القلويات "alkaloids"، مثل "PHYSOSTIGMINE" و"PILOCARPINE; BETHANECHOL"، ومضادات الكولين "anticholinesterases".

مثبطات الكولينستريز "cholinesterases"، مثل: EDROPHONIUM، NEOSTIGMINE & PYRIDOSTIGMINE، المستخدمة في تشخيص وعلاج ضعف العضلات "myasthenia gravis"؛ لأنها تنشط مفعول الأسيتوكولين بالمفاصل العصبية العضلية. هناك استخدامات أخرى لهذه الأدوية منها: إدارة المياه الزرقاء "glaucoma" واحتباس البول وكعلاج مضاد للآثار السمية للأدوية المضادة للكولين "anticholinergic"، تسمى أيضا: parasymphomimetic drugs.

مشتبك "كولينى" cholinergic synapse

مشتبك يستخدم الأسيتوكولين كناقل عصبى، ويوجد فى الألياف بعد العقد الباراسمبىاوى وألياف قبل عقد "preganglionic" المراكز اللا إرادية، وألياف قبل عقد نخاع الغدة الأدرينالينية والأعصاب الحسية الحركية بعضلات الهيكل العظمى والألياف المتجهة للغدد اللعابية.

نسقى "كولينى" cholinergic system

جزء من الجهاز العصبى اللا إرادى الذى يتعامل مع الناقل العصبى "الأسيتوكولين" والعقاقير الكولينية؛ حيث تكف أنشطة هذا الجهاز الأدوية المضادة للكولين، مثل "الأترابين"، قارن: ADRENERGIC SYSTEM.

كولينستريز cholinesterase (n.)

إنزيم يثبط الأسيتوكولين ويجزئه بعد وصوله إلى "SYNAPTIC CLEFT"، ويكون الكولينستريز فى شكلين هما: أستيلكولينستريز، ويوجد فى الأنسجة العصبية وخلايا الدم الحمراء و"Pseudocholinesterase" الذى يوجد فى بلازما الدم والأنسجة الأخرى غير العصبية.

مثبطات كولينستريز cholinesterase inhibitors

انظر: ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS; CHOLINERGIC DRUGS.



عالم لغة أمريكى حصل على درجة الدكتوراه فى اللغويات من جامعة بنسلفانيا سنة ١٩٥٥، كان زميلاً صغيراً بجمعية جامعة هارفارد للزملاء النخبة بين عامى ١٩٥١ و ١٩٥٥.. والتحق سنة ١٩٥٥ بكلية معهد ماسوشيستس للتقنية (للتكنولوجيا) واستمر بها بقية عمره المهني.. اعتمد كتابه الأول "البناء النحوى" سنة ١٩٥٧ على رسالته للدكتوراه، وقد اشتهر "تشومسكى" بنظريته فى النحو التوليدي التحولى والتي أحدثت ثورة فى التحليل اللغوى وتطهيره بالقرن العشرين، ويرى أن الوسع الأساسى لتعلم البناء النحوى فطرى لدى البشر على هيئة بناءات عميقة تطابق عدداً صغيراً من القواعد النحوية التحويلية المجردة الشائعة فى كل اللغات والثقافات (انظر: COMPETENCE; LANGUAGE UNIVERSAL). هذه الوجهة من النظر أدخلته فى صراع مباشر مع معاصره صاحب أكثر النظريات اللغوية تسيداً وهو عالم النفس سكينر "B.F.Skinner" الذى رأى فى كتابه "السلوك اللفظى" سنة ١٩٥٧ أن أساسيات البناء النحوى والمعنى اللغوى يتم تعلمها خلال الخبرة. وفى سنة ١٩٥٩؛ انتقد "تشومسكى" وبشكل علنى (جماهيرى) وجهة نظر "سكينر" فى مجلة "اللغة" المراجعة المطبوعة الأوسع انتشاراً "للسلوك اللغوى". وقد نقح "تشومسكى" نظريته فى أعماله اللاحقة ومنها كتابه "البناء المنطقى للنظرية اللغوية" سنة ١٩٧٥. اشتهر تشومسكى بنقده الحاد للسياسة الخارجية والاجتماعية للولايات المتحدة. وقد كرم بعضوية الأكاديمية الأمريكية للعلوم والفنون والأكاديمية القومية للعلم، ومُنح جائزة الإسهام العلمى المتميز من جمعية علم النفس الأمريكية.

chondroectodermal dysplasia

خلل التنسج الغضروفي

انظر: ELLIS-VAN CREVLD SYNDOME.

chorda tympani

حبل الطبل

انظر: GREATER SUPERFICIAL PETROSAL NERVE.

chord keyboard

وتر لوحة المفاتيح

لوحة ذات عدد مفاتيح محدود، يمكن استخدامها لإدخال مدى واسع من المعلومات بالأرقام والحروف بواسطة ضغط مجموعة مفاتيح مختلفة؛ ويمكن الإدخال بيد واحدة مع قليل من الدعم. انظر أيضًا: DYORAK KEYBOARD.

chorea (n.)

رقاص

حركات متشنجة لا إرادية غير منتظمة للذراعين وعضلات الوجه؛ ترتبط باضطرابات مختلفة تشمل مرض هنتجتون "HUNTINGTON" ومرض رقصة سيندهام "Sydenham" -المعروف سابقًا برقص "Saint Vitus"- الذي يحدث كمضاعفات لعدوى ميكروبية "streptococcal"، مثل: الحمى الروماتيزمية، الصفة: choreal; choreic.

choreiform

رقصية

تشمل حركات لا إرادية تشبه الرقصة، تسمى أيضًا: choreoid.

choreoathetosis

تلوى راقص

رقص مصحوب بتلوى لا إرادي للوجه واللسان والأيدي والقدم، وهو مميز لمرض "هنتجتون".

choreoid

رقصى

انظر: choreiform.

choreomania (n.)

هوس رقصي

حَث غير منضبط للرقص بطريقة هائجة متشنجة، خصوصًا ويتقشى الهوس الرقصي غالبًا لدى متوسطى العمر ممن مارسوا الرقص الأوروبى، يسمى أيضًا: dancing madness; dancing mania.

chorion (n.)

المشيمة

الغشاء الخارجى الذى يحيط الجنين ويحميه فى معظم الثدييات (خصوصًا البشر)؛ قطاع منه يشكل الجزء الجنينى للمشيمة "PLACENTA" الصفة: chorionic.

chorionic sac

الكيس المشيمى

الغشاء الخارجى الذى يحمى الجنين.

chorionic villus sampling (CVS)

تحليل عينة الزوائد المشيمية

طريقة لتشخيص الأمراض وشذوذ الموروثات (الجينات والكروموسومات) فى الأجنة؛ حيث تسحب عينات من خلايا زوائد المشيمة ووضعتها تحت المجهر لتحليل البكتيريا وعمليات الأيض (بناء وهدم الخلايا) والحامض النووى "DNA" وخلافًا لتحليل البول "AMNIOCENTESIS" يمكن القيام بهذا الإجراء فى ثلث "trimester" الحمل.

choroid layer

طبقة مشيمية

طبقة نسيج وعائى تغطى خلف العين وتقع بين الشبكية "retina" والـ "sclera" فى الجزء الأمامى من العين يستمر فى الجزء المصطبغ من الجسم الهدبى "CILIARY BODY".

choroid plexus

ضفيرة مشيمية

جزء وعائي "vascularized" كبير؛ يشكل غشاء دماغي مسئولاً عن إنتاج السائل النخاعي.

chotzen's syndrome

متلازمة "شوتزن"

مرض موروث تأخذ الرأس فيه شكلاً شاذاً بسبب خياطة ممتسرة لجرح أو أكثر في الجمجمة؛ تتضمن غرزاً تاجية (انظر: CRANIOSYNOSTOSIS SYNDROME) مصحوبة بحزام من أصابع اليدين والقدمين، ومن المحتمل أن يرتبط بالاضطراب تأخر عقلي وإن كان غالبية الأطفال المرضى به ذكاءهم متوسط وتتقل السمة بمورث (جين) سائد مقهور "autosomal" (انظر: ACROCEPHALOSYNDACTYLY)، تسمى أيضاً: acrocephalosyndactyly Type III; Saethre-Chotzen syndrome (نسبة إلى الطبيب الألماني "ف.شوتزن" F. Chotzen).

chrematisophilia

"شرماتسفيليا"

إثارة جنسية تحدث بالانتباه للجنس كمقابل "as opposed" لعلاقة جنسية مع شريك مرغوب ليس عاجراً.

christain science

علم مسيحي

طائفة دينية مسيحية بروتستانتية ظهرت سنة ١٨٧٩ بواسطة القائد الروحي الأمريكي "ماري بيكر إدي" Mary Baker Eddy (١٨٢١-١٩١٠)، تعتمد على فكرة أن للعقل قوة تتجاوز المسألة التي ينظرها تمكن من الشفاء

العقلي "HEALINGMENTAL" عبر الصلاة خصوصًا لكل الأمراض سواء الروحي منها (مثل: التورط في خطيئة) أو الجسمي، فاعتماد معتققي هذه الطائفة على معتقداتهم يؤثر في خلافاتهم بشأن رفض الرعاية الصحية النفسية والطبية.

chrom

كروم

مقطع بادئ لكلمة، انظر: chromo.

chroma-brightness coefficient

معامل سطوع "كروما"

MUNSELL COLOR العلاقة بين التشبع والشدّة في نسق لون "مونسل"

SYSTEM.

chromatic

لوني

١- صفة: تتعلّق باللون في الرؤية. ٢- اسم: في الموسيقى؛ أوكتاف

"octave" فيه تختلف كل نغمة عن التي قبلها بواسطة نصف نغمة "semitone".

chromatic aberration

زيغ لوني

عيب في الصورة تشكّله عدسة زجاجية بسيطة ناتجة عن حقيقة أن موجات الضوء القصيرة تكون "refracted" أكبر مدى من الموجات الطويلة؛ يسبب ألواناً مختلفة بالتركيز على مسافات مختلفة لذا يكون للصورة هامش لوني، ويمكن تصحيح الزيغ اللوني باستخدام عدسات ملونة "ACHROMATIC" يسمى أيضاً: chromatic error.

chromatic adaptation

تكيف لوني

حساسية متناقصة وللألوان بوجه خاص؛ نتيجة التعرض المزمّن

لمثيرات ملونة، يسمى أيضاً: color adaptation.

## اختبار لوني

chromatic audition

نمط حسى "SYNESTHESIA"؛ به يعيش الفرد أحاسيس لونية عند سماعه أصوات، تسمى أيضاً: phonopsia، انظر: CHROMESTHESIA.

## ألوان

chromatic colors

كل الألوان غير الأسود والأبيض والرمادى والتى تملك نصوصاً "saturation" ولمعاناً "hue"، قارن: ACHROMATIC COLORS.

## لونية

chromaticity (n.)

نوعية منبه لوني يحددها نقاء وطول موجة المنبه مستقلاً عن طريقه "LUMINANCE"، وتقدم اللونية والبريق معاً وصفاً للمنبه الملون مستقلاً عن إدراكات ملاحظ ما. تسمى أيضاً: chromaticness.

## لونيات

chromatics (n.)

يقصد بها فى البصريّات دراسة اللون والإحساس اللوني.

## مقياس لوني

chromatic scale

مقياس موسيقى من ١٢ شبه نغمة تعد خطوات لـ "أوكتاف".

## كروماتينات

chromatid (n.)

يقصد بها، فى انقسام الخلايا، أحد زوجين اثنين من وحدات فرعية تشبه الخيط "filament" مرتبطة بالسنترومير "CENTROMERE" التى تصنع الصبغية (كروموزوم)، ثم تفصلها فيذهب كل قسم لكومة مختلفة من الخلية المقسمة وتصبح صبغية جديدة فى واحدة من الخلايا الابنة.

chromatin (n.)

كروماتين

مادة توجد في الصبغيات، ونواة الخلايا تكون جاهزة لإحداث تغيير محدد، وتتكون من أحماض نووية (الحامض النووي "DNA" بشكل أساسي) ممزوجة ببروتينات (بروتينات نووية).

chromatin negative

كروماتين سالب

استخدام غياب كروماتين الجنس في نواة خلية جسمية بشرية لتحديد كون الخلية لذكر.

chromatin positive

كروماتين موجب

استخدام وجود كروماتين الجنس في خلية جسمية بشرية لتحديد كونها لأنثى.

chromatopsia (n.)

رؤية ملونة

شذوذ في رؤية اللون يتمثل في حساسية مفرطة للون بعينه، قد تسببه أدوية أو تنبيه مكثف أو عَمى الثلج "SNOW BLINDNESS"؛ كما قد يحدث بعد نزيف العين نتيجة الإصابة بالكاتاركت (المياه الزرقاء) أو صدمة كهربائية أو ضمور العصب البصري. له صور عدة منها: الرؤية الحمراء "erythropsia" والخضراء "chloropsia" والصفراء "xanthopsia" والزرقاء "cyanopsia"، وتسمى أيضا: chromopsia; dyschromapsia .

chromesthesia (n.)

إحساس مصاحب للون

نمط حسي "SYNESTHESIA" يصاحب فيه إدراك مثير غير بصري (كالأصوات والطعوم والروائح) أحاسيس لونية؛ بمعنى أدق ليس تجاوراً واعياً لإدراك مثيرين مختلفين حسياً؛ بل يتزامن الإدراك كاستجابة للمنبه نفسه (مثال: الملحوظة الموسيقية G تشاهد وبشكل متسق زرقاء) تسمى أيضاً: pseudochromesthesia .

chromic myopia قصر نظر كروميك

انظر: MYOPIA.

chromo- (chrom-; chromato-) صبغى

مشتقة من لون.

chromopsia (n.) رؤية ملونة

انظر: CHROMATOPSIA.

chromosomal aberration شذوذ صبغى

١- تغيير شاذ فى بناء الصبغية.

٢- عيب خلقى يمكن عزوه لصبغية شاذة. انظر: AUTOSOMAL

ABERRATION; SEX-CHROMOSOMAL ABERRATION.

chromosoal map خريطة الصبغية

ظهور صبغية ملطخة عند ملاحظتها بالمجهر (ميكروسكوب)؛ مجموعات متميزة بصرياً من الضوء والظلام تعطى لكل صبغية نمطاً متقدماً يمكن من إنجاز الفحص "KARYOTYPE".

chromosoal mosaicism أصباغ كروموزمية

انظر: CHROMOSOME MOSAICISM.

chromosome (n.) صبغية

خيط أو شريط غير مرئى عادةً يتكون من حامض نووى (يسمى فى الكائنات البشرية "DNA") والبروتينات (انظر: CHROMATIN)، ويحمل



السمات الموروثة لفرد ما، ويكون موقعه نواة الخلايا، ويمكن رؤية الصبغيات بواسطة المجهر في أثناء انقسام الخلية فقط، وعدد الصبغيات لدى البشر ٤٦ أو ٢٣ زوجا (٤٤ صبغية لخصائص جسمية واثنتان لنوع الجنس) تحمل أكثر من ٣٠ ألف مورث (انظر: جينوم "GENOME")، يسهم كل والد بصبغية في كل زوج - أى أن الطفل يستقبل نصف صبغياته من الأم والنصف الآخر من الأب (الصفة: chromosomal).

**صبغية ٤ حذف ذراع القصير chromosome 4, deletion of short arm**  
اضطراب صبغى يشمل غياب جزء من الصبغية ٤، يحدث الرأس الصغير وعيوب البصر وتأخر عقلى شديد وعدم تمييز للمنبه المؤلم، حتى سنة ١٩٦٥ كانت هذه الحالة تعد مختلفة عن متلازمة مواء القطط "CRI DU CHAT SYNDROME" متضمنة الصبغية ٥ على الرغم من ندرة ملاحظة أثر مواء القطط .

**صبغية ٥ حذف ذراع قصير chromosome 5, deletion of short arm**  
انظر : CRI DU CHAT SYNDROME .

**صبغية ١٨ حذف ذراع طويل chromosome 18, deletion of long arm**  
اضطراب صبغى؛ خاصيته عيوب صغر الرأس وتأخر عقلى مرتبط بغياب جزء الذراع الطويل للصبغية ١٨، ولوحظ في المصابين به أعراض عصبية أخرى كانهماض قوة العضلات ورأفة - nystagmus (حركات عين سريعة).

**شذوذ صبغى chromosome abnormality**  
شذوذ يتضح إما فى عدد شاذ من الصبغيات وإما تغيير فى بناء إحداها أو أكثر.

## اضطراب صبغى

### chromosome disorder

أى اضطراب يسببه عيب فى بناء أو عدد صبغية أو أكثر، مثل:  
الاضطرابات الناتجة عن شذوذ الصبغيات الجسمية "AUTOSOMAL  
ABERRATION" وصبغية الجنس "SEX-CHROMOSOMAL ABERRATION".

## أصباغ صبغية

### chromosome mosaicism

حالة تنتج من خطأ فى توزيع الصبغيات بين الخلايا الابنة (الناتجة من  
الأقسام) أثناء انقسام الخلية الجنينية المبكرة؛ لتنتج مجموعتى خلايا وأحياناً  
ثلاثاً بعدد صبغيات مختلف فى الفرد نفسه، وتشمل: الأصباغ "mosaicism"  
صبغية جنس ليس غير مألوف (انظر: HERMAPHRODITE).

## عدد صبغيات

### chromosome number

عدد الصبغيات الموجودة فى نسيج خلايا الفرد، فكل أعضاء الكائنات  
الحية العاديين لديهم العدد نفسه من الصبغيات، والعدد العادى لدى البشر  
٤٦ عدد الصبغيات للخلايا الجرثومية "gamete" أو خلية إنجابية فلدى البشر  
نصف عدد الصبغيات الجسمية أو ٢٣، انظر: DELETION.

## صبغية ١٣

### chromosome-13 trisomy

متلازمة صبغية تشمل صبغية ١٣ إضافية؛ نتيجة عيوب خلقية متنوعة  
ولد بها الطفل، تشمل: التأخر العقلى والشفة المشقوقة والخلق (حنك) مشقوق  
والأصابع الزائدة (باليد أو القدم) وشذوذ دماغى وتشوهات العين كفقْدانها  
أو صغرها الشديد والمياه الزرقاء (كتاركت) وعيوب فى القزحية "iris".  
تسمى أيضاً: D.trisomy; Patau's syndrome; trisomy 13; trisomy 13.15.

## علاج لونى

### chromotherapy (n.)

انظر: PHOTOBIOLOGY.

chron-

مقطع بادئ لكلمة

انظر: CHRONO.

chronaxie (chronaxy) (n.)

زمنة

مؤشر استثارة عصب أو عضلة، يقاس بمدة نبضة كهربية أقوى من ضعفى شدة العتبة الحسية "THRESHOLD"؛ لإظهار دفعة العصب أو انقباض العضلة. تسمى أيضاً: chronaxia.

chronesthesia (n.)

وعى بالزمن

قدرة مفترضة أو وسع للعقل الإنسانى؛ تكتسب من خلال تطور يسمح للبشر بأن يكونوا على وعى مستمر بماضيهم ومستقبلهم، الملمح الأساسى لـ "زمن السفر العقلى" هذا أنه يمكن الأفراد فى أن يتوقع المستقبل؛ هذا لتعلم ما نتجنبه وكيف نتصرف فى المستقبل بتذكر أحداث الماضى، فمثلاً تمكن قدرة الوعى بالزمن "chronesthesia" الأفراد عبر الزمن على تمييز أصدقائهم من أعدائهم فى علاقاتهم الاجتماعية وتطوير أدوات تعمل جيداً (وترك التى لا تعمل جيداً) فى الأنشطة المهنية (قدمه عالم النفس الكندى - أستونى المولد - "إندل تولفنج" Endel Tulving - ١٩٢٧).

chronic

مزمن

حالات أو أعراض تستمر أو تتفاقم عبر مرحلة زمنية طويلة وتقاوم الشفاء. قارن: حاد "ACUTE".

chronic adjustment disorder

اضطراب توافق مزمن

انظر: ADJUSTMENT DISORDER.

chronic alcoholism      اعتماد مزمن على الخمر

اعتماد على الكحوليات اعتيادي طويل المدى (انظر: ALCOHOL DEPENDENCE)، انظر أيضًا: GAMMA ALCOHOLISM.

chronically accessible constructs      مفاهيم متاحة عبر الزمن

محتوى عقلي (مثل: أفكار أو فئات) يتكرر استخدامه، لذا يصبح حاضرًا بالذهن.

chronically suicidal      انتحاري مزمن

تصف فردًا لديه تاريخ من محاولات الانتحار المتعددة أو نوبات والتي تتضمن أفكارًا أو خططًا جادة للانتحار، مثل هذا التاريخ يحدث غالبًا لذوى اضطراب الشخصية البينية "BORDERLINE PERSONALITY DISORDER".

chronically anxiety      قلق مزمن

حالة مستمرة وامتدادية من الترقب "apprehension"، ترتبط بجوانب عدد من اضطرابات القلق، تشمل: منغصات خارج السيطرة في اضطراب القلق المعمم "GENERALIZED ANXIETY DISORDER" والخوف من هجوم مؤلم في اضطراب الألم "PANIC DISORDER" والوسواس في اضطراب الوسواس القهري "OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER".

chronic brain disorder      اضطراب مخ مزمن

أى اضطراب ينتج عن أو يرتبط بتلف "damage" مخي، ويؤدي إلى اختلال دائم في وظيفة مخية أو أكثر (معرفية أو حركية أو حسية أو انفعالية) مثل: اضطرابات تعقب الصدمة أو الإصابة بالسكتة الدماغية "stroke".

أو بأمراض منتكسة "degenerative" وما شابه، وكان يشار إلى هذه الاضطرابات في المصادر المبكرة باسم: chronic brain syndrome.

عناية مزمنة chronic care

عناية طويلة المدى وعلاج مرضى ذوى مشكلات تتطلب رعاية صحية لمدى طويل.

متلازمة تعب مزمن chronic fatigue syndrome (CFS)

مرض يتميزه التعب وتناقص النشاط الجسمي وأعراضه تشبه الأنفلونزا، مثل: الضعف العضلي وتورم الغدد الليمفاوية والصداع واحتقان الحلق وأحياناً الاكتئاب، وهذه الحالة قد تستمر سنوات وسببها غير معروف.

مرض مزمن chronic illness

مرض يستمر لفترة طويلة، ويشمل أمراضاً كبرى عديدة كأمراض القلب والسرطان والسكري والتهاب المفاصل. وإدارة المرض هنا مهمة عند التعامل مع المرض المزمن وبما يضمن التقيد بالعلاج والحفاظ على نوعية (جودة) الحياة.

أزمان chronicity (n.)

١- الحالة المزمنة.

٢- انظر: SOCIAL BREAKDOWN SYNDROME.

هوس مزمن chronic mania

حالة هوس تستمر لأجل غير مسمى.

مرض عقلي مزمن chronic mental illness

مرض عقلي يستمر فترة طويلة من الزمن.

## اضطراب مزاج مزمن

chronic mood disorder

اضطراب مزاج، مثل: اضطراب اكتئابي "DYSTHYMIC DISORDER" أو اضطراب دوري "CYCLOTHYMIC DISORDER"، ونادراً ما تتحول أعراضه.

## اضطراب لزمات حركية أو صوتية

chronic motor or vocal tic

مزمن disorder

في الدليل التشخيصي الرابع المعدل "DSM-IV-TR"؛ يتميز اضطراب اللزمات الحركية أو الصوتية (وليس كليهما) باستمراره مدة تزيد على سنة لا تزيد خلالها الفترة دون لزمات على ثلاثة أشهر؛ ويكون الفرد مهيناً للإصابة بالاضطراب قبل سن ١٨ سنة، قارن: TOURETTE'S DISORDER.

## ألم ليفي عضلي مزمن

chronic myofascial pain (CMP)

اضطراب عظمي "skeletal"؛ يميزه ألم وتيبس "stiffness" يقيد باتخاذ الجسم أوضاعاً معينة تسمى نقاط الزناد "trigger points" وغير متفاقم ولا يكون أسوأ، وهذا الألم يشار إليه أحياناً في كتابات سابقة باسم: myofascial pain syndrome (CMD).

## مرض رئوي إعاقى مزمن

chronic obstructive pulmonary disease (COPD)

مجموعة أمراض رئوية أكثر شيوعاً لدى ذوى صعوبات التنفس وانتفاخ الرئة "emphysema" والتي تتميز بتدفق هواء محدود مع درجات متنوعة من تلف أنسجة الرئة وتضخم الحويصلة الهوائية "alveolar"، علامته: قصر التنفس وصعوبته؛ وينتج مرض "COPD" عن تدخين السجائر والتعرض للملوثات والأمراض الرئوية المعدية وعوامل وراثية. والأفراد

المصابون بمرض "COPD" يعانون بشكل متكرر من الاكتئاب والقلق ومشكلات الأداء الجنسي، ولديهم أحياناً بعض الصعوبات العصبية المعرفية أيضاً التي قد ترتبط بنقص مزمن لإمداد المخ بالأكسجين، إضافة إلى العلاج الطبي هناك ضرورة لتدخل سلوكي، مثل: برامج الامتناع عن التدخين والتمارين الرياضية، كما قد يفيد هؤلاء المرضى العلاج بأدوية ذات تأثير نفسي "psychoactive"، تسمى أيضاً: chronic obstructive lung disease .

#### chronic pain

#### ألم مزمن

ألم ينتج عن تلف نسيجي حاد أو مرض أو صدمة انفعالية، ويستمر حدوثه على الرغم من كل جهود المعالجة الطبية والدوائية، وتؤثر العوامل المعرفية والمعتقدات في برنامج إعادة التأهيل والخبرة الذاتية بالألم قد تؤدي إلى سلوكيات تجنبية لا توافقية ومشكلات أسرية إذا لم تواجه.

#### chronic posttraumatic stress

#### اضطراب ما بعد صدمة المشقة

#### disorder

#### المزمن

نوع من اضطراب مشقة ما بعد الصدمة لشخص عندما تستمر أعراضه فترة أكثر من سنتين منذ ظهورها للمرة الأولى.

#### chronic preparation

#### إعداد مزمن

حيوان يعد لإجراء تجريبي جراحي غالباً ودائماً "permanent" في طبيعته؛ ثم يلاحظ عبر فترة ممتدة من الزمن، قارن: إعداد حاد "ACUTE PREPARATION".

#### chronic psychosis

#### ذهان مزمن

١- حالة هذاء أو هلوسة مزمنة.

٢- الاسم السابق للفصام المزمن.

٣- ويطلق تاريخيًا على اضطراب المعرفة والوجدان أو المزاج والسلوك.

chronic schizophrenia

فصام مزمن

فصام من أى نمط: اضطهادى أو تخشبى أو غير منظم أو غير محدد، وفيه تستمر الأعراض فترة ممتدة وتقاوم العلاج بشكل عام، وهو مضاد (مقابل) الاضطراب الفصامى الحادا لذى تكون أعراضه صارخة "florid" لكن مؤقتة أو عابرة "transient".

chronic tic disorder

اضطراب لزمة مزمن

أى اضطراب لزمة يستمر أكثر من عام. انظر: CHRONIC MOTOR OR VOCAL TIC DISORDER; TOURETTE's DISORDER

chrono- (chron-)

مقطع بادئ

مقطع يضاف للكلمة فيربطها بالزمن.

chronobiology (n.)

علم الأحياء (بيولوجيا) الزمنى

فرع من علم الأحياء معنى بالإيقاعات "RHYTHMS" البيولوجية، مثل: دورة النوم الصحو (اليقظة).

chronograph (n.)

آلة كرونوجراف

أداة تسجل وتتابع الزمن خطيًا، الصفة: chronographic.

chronological age (CA)

عمر زمنى

مقدار الزمن الذى مر على الفرد منذ ميلاده؛ ويعبر عنه نمطيًا بالشهور والسنوات، ويسمى أيضًا: calendar age, life age.



chronometer (n.)

مِقات

ساعة بالغة الدقة "precise" تعمل تلقائيًا، وصممت لتحافظ على دقتها في كل ظروف حرارة الطقس والضغط الجوى وما شابه.

chronometric analysis

تحليل مِقاتى

طريقة لدراسة العملية العقلية التى تتضمن ظروف إدخال تنبيه متنوع وقياس رد فعل المستجيبين لهذه المنبهات؛ ثم تستخدم العلاقة بين متغيرات التنبيه ورد الفعل للقيام باستنتاجات حول العملية العقلية وراءها. وتسمى أيضًا: mental chromometry، انظر: DONDERS's METHOD.

chronometry (n.)

مِقاتية

قياس الزمن، الصفة: chronometric.

chronopsychology (n.)

علم نفس الزمن

الدراسة العلمية للطريقة التى بها تؤثر تغييرات دورة النوم - اليقظة فى القدرة على العمل والأداء.

chronoscope (n.)

مقياس زمنى

أداة للقياس الدقيق - سواء ميكانيكيًا أو كهربائيًا - لفترات زمنية صغيرة.

chronotaxis (n.)

ارتباك زمنى

حالة ارتباك زمنى؛ يميل فيها الأفراد إلى إما خفض وإما لزيادة تقديراتهم لمرور الوقت، وإما لفشل التعرف على الساعة نسبة إلى اليوم واليوم نسبة إلى الأسبوع.

chronotaxis (n.)

كرونوتاكس

انظر: DISCHRONATION.

chronotherapy (n.)

علاج زمني

علاج اضطراب إيقاع دورة النوم؛ بواسطة تأخير وقت النوم فترات متدرجة بطريقة منظمة حتى الوصول إلى موعد النوم المرغوب.

chronotopic constraints

قيود زمنية

حدود عصبية لتوقيت الأحداث الارتقائية (مثل: قدرة معالجة اللغة)، تسمى أيضاً: chronotopic innateness، قارن: ARCHTECTURAL CONSTRAINTS; REPRESENTATIONAL CONSTRAINTS.

chunking (n.)

تجزئ

١- العملية التي من خلالها يصنف الذهن المعلومات إلى وحدات صغيرة سهلة الاستيعاب "digestible" - قطع كبيرة "chunks" - يمكن تخزينها في الذاكرة قصيرة المدى؛ وكنيجة لفك الرمز هذا يصبح بنذا في الذاكرة (مثل: كلمة مفتاحية أو فكرة مفتاحية)، بداية تذكر بنود أخرى متعددة، مثل: قائمة قصيرة من النقاط المترابطة، ويعتقد أن يكون وسع الذاكرة قصير المدى متسقاً لعدد الوحدات التي بإمكان الفرد تخزينها (انظر: SEVEN PLUS أو MINUS TWO)، لكن الوحدات نفسها يمكن ترتيبها من القطع البسيطة (كالحروف المفردة أو الأرقام) إلى المعقدة (المركبة) كالكلمات أو العبارات، ويمكن أن يعتمد العدد الدقيق للقطع التي تم تذكرها على حجم كل منها أو الوحدات الفرعية التي يشتمل عليها. ٢- مبدأ التداخي

للتواصل (التخاطب) الفعال بين البشر الذى يعتمد على تصنيف المعلومات لوحدات لا تتجاوز سعة الذهن (حدود التجزئ "the chunking limit")، ولهذا تطبيقاته لمحتوى المستندات المكتوبة أو المرتبة بطريقة معينة كالأشكال والمعينات البصرية وصفحات الشبكة العنكبوتية (websites) وما شابه؛ فعلى سبيل المثال: أى قائمة تزيد على تسع نقاط يتم عادة تقسيمها إلى قائمتين أو قوائم أقصر أكثر (قدمها سنة ١٩٥٦ عالم النفس المعرفى الأمريكى "جورج أرميتاج ميللر" G. A. Miller ١٩٢٠-....).

تمدد cicatrization (n.)

- ١- تكوين ندوب - علامة ظاهرة- "scar" أو "cicatrix" بعد شفاء جرح.
  - ٢- تمدد "scaring" موسع لجزء ما من الجسم لأغراض دينية أو تجميلية.
- الصفة: cicatrize.

قشرى cichlid (n.)

أسماك طازجة من البحار الدافئة تكون عادة موضوعاً للدراسات السلوكية.

مقطع بادئ cide (n.)

مقطع يضاف لكلمة للإشارة إلى قتل أو قاتل، مثل: INFANTICIDE.

تدخين سجائر cigarette smoking

صورة شائعة لتعاطي المخدرات، انظر: NICOTINE; NICOTINE .DEPENDENCE; TOBACCO

مركز الحياة المستقل CIL

اختصار يشير إلى "مركز الحياة المستقل".

cilia

أهداب

انظر: CILIUM.

ciliary body

جسم هديبي

جزء من العين يقع خلف إنسان العين، ويتكون من عمليات هديبية "ciliary" وعضلات هديبية.

ciliary muscle

عضلة هديبية

عضلة دقيقة في إنسان العين تُغير من شكل العدسة ليصبح الموضوع المرئي في بؤرة العين؛ مما يساعد في القوة البصرية والتركيز على الموضوعات القريبة.

ciliary process

عملية هديبية

امتدادات الجسم الهديبي التي تقع خلف العين؛ وتغطي العمليات الهديبية خلايا تنتج تليفيًا مائيًا "AQUEOUS HUMOR" يتصل بـ "ZONULES" لكبسولة العدسات.

cilium (n.)

هدب

١- رمش العين.

٢- تمديد خلية شعر، ويحدث عادةً في مساحات "tufts أو tracts"، كما في الأهداب الساكنة "stereocilia" لخلايا شعر قوقعة "cochlea" الأذن الداخلية. الصفة: ciliary.

## Cinderella syndrome

## متلازمة سندريلا

سلوك طفولى أساسه اعتقاد الطفل فى كونه "سندريلا" أو ضحية رفض أبوى وإهمال وإساءة.

## cingulated gyrus

## تلفيف حزامى

قطاع طويل بالقشرة المخية على السطح الأوسط لكل من النصفين الكرويين (بالقشرة)؛ يشكل أقواساً على مواقع الجسم الثفنى "corpus callosum" والذي يمكن وصفه بأنه مكون أو جزء من الجهاز الحشوى "LIMBIC"، يسمى أيضاً: callosal gyrus; cingulated cortex; gyrus cinguli.

## cingulated sulcus

## تلم حزامى

الشق الذى يفصل التلفيف الحزامى عن التلفيف الجبهى الأعلى بالسطح الأوسط لكل نصف كروى دماغى.

## cingulotomy (n.)

## حزمنة

إجراء يستخدم لعلاج الألم المزمن؛ يتم فيه توصيل أقطاب كهربائية لتدمير جزء من ألياف عصبية تسمى "cingulum bundle"، وكذلك يستخدم فى علاج بعض الاضطرابات العقلية المزمنة، مثل: اضطراب الوسواس القهرى، الذى لا يستجيب لطرق العلاج غير الجراحى الأخرى. يسمى أيضاً: cingulotomy.

## cingulum bundle

## ربط حزام

مسار طولى لألياف عصب يقع أسفل التلفيف الحزامى، يصل الفص الجبهى بتلافيف "PARAHIPPOCAMPAL" ومناطق مجاورة للفص الصدغى.

**circadian dysrhythmia**

**نشوز إيقاع النوم**

CIRCADIAN HYTHM SLEEP : ارتباك دورة النوم/اليقظة العادية، انظر:

.DISORDER

**circadian oscillator**

**مذبذب إيقاعي**

دائرة عصبية يتكرر مخرجها مرة كل يوم، وتقع فى نواة "SUPRACHASMATIC NUCLEUS" بالمهاد (الهيپوثلامس)، ويعد مهماً لدورات النوم/اليقظة.

**circadian rhythm**

**دورة النوم**

أى تنوع فى النشاط السلوكى أو الفسيولوجى، يتكرر عبر فواصل زمنية مقدار كل منها ٢٤ ساعة تقريباً، مثل: دورة النوم /اليقظة. تسمى أيضاً: diurnal rhythm، انظر: BIOLOGICAL RHYTHM.

**circadian rhythm sleep disorder**

**اضطراب إيقاع دورة النوم**

جاء وصف الدليل التشخيصى الرابع المعدل "DSM-IV-TR" بأنه اضطراب نوم يرجع إلى عدم تطابق بين جدول النوم - اليقظة الذى تتطلبه بيئة الفرد ونمط دورة نومه - ويقظته ناتج عن الأرق أو عدم النوم فترات طويلة. فى نمط فترة النوم المرجأ يتأخر وقت نوم الفرد ويقظته عما هو مناسب اجتماعياً، ويكون الفرد غير قادر على الاستغراق فى النوم والاستيقاظ فى وقت مبكر يرغبه وفى نمط "jet-lag"؛ حيث يتأثر الأفراد الذين يتكرر سفرهم بين منطقتين أو أكثر بينهم فروق توقيت يحدث النوم واليقظة فى أوقات غير مناسبة للتوقيت المحلى (انظر: JET LAG). وفى نمط نوبة العمل "shift-work" ينتج ارتباك النوم من تغييرات طارئة فى نوبات

العمل يميزه أرق في أثناء فترة نوم طويلة أو نوم في أثناء فترة يقظة طويلة.  
هذا الاضطراب يسمى: sleep-wake schedule disorder، انظر:  
DISORDERS OF THE SLEEP- WAKE CYCLE، انظر أيضاً: .SCHEDULE

**circannual rhythm**

**إيقاع**

إيقاع بيولوجي للسلوك والنمو وأي متغير فسيولوجي آخر يتواتر أو يتكرر سنوياً.

**circle of support**

**دائرة المساندة**

مجموعة أفراد يمدون شخصاً يعاني صعوبة ارتقائية بالمساندة، وتشمل دائرة الأفراد أعضاء الأسرة غالباً والأصدقاء والمعارف وزملاء العمل؛ وأحياناً مقدمي الخدمة الذين يساعدون الشخص وبشكل نظامي في تحقيق أهدافه التي يتم اختيارها على أساس مراجعة متعمقة لتفضيلاته واهتماماته السابقة والراهنة.

**circle of willis**

**دائرة**

انظر: دائرة شريانية "ARTERIAL CIRCLE".

**circles of learning**

**دوائر التعلم**

انظر: SYNERGOGY.

**circuit**

**دورة**

انظر: NEURAL CIRCUIT.

**circuit resistance training**

**تدريب دورة المقاومة**

مجموعة تمارين مختلفة ترتب بشكل معين بتوقيت بعينه أو تكرار

كل تمرين منها عدة مرات، ويكون نمط أو ترتيب التمرينات وفقاً لاستخدامها كتمرين تأهيلي أو متعلق بالصحة لنوى إصابات النخاع الشوكي والسمنة والحالات المماثلة أو كتمرين لياقة للرياضيين.

حجة دائرية circular argument

انظر: استدلال دائري "CIRCULAR REASONING".

سلوك دائري circular behavior

أى فعل يستثير فعل مماثل إلى الآخرين، مثل: التثاؤب أو الضحك، تسمى أيضاً: "circular response".

سببية دائرية circular causality

١- تسلسل مقدمات ونتائج يؤدي إلى المقدمة الأصلية مرة أخرى لتأكيدھا أو نفيھا؛ مما ينتج تسلسلاً جديداً كما فى دائرة التغذية المرتدة "FEED-BACK LOOP".

٢- صورة من الاستدلال الدائري؛ حيث يستدل على وجود حدث ما بالحدث نفسه.

تساؤل دائري circular questioning

أسلوب يستخدم فى بعض طرق العلاج الأسرى لتقبل معلومات عن العلاقات الأسرية ودينامياتھا، فمثلاً: يمكن أن يُسأل أحد أفراد الأسرة للإجابة عن أى أفراد الأسرة أكثر اكتئاباً، ويجب بقية أفراد الأسرة بالتتابع عن السؤال نفسه.. هذه الطريقة فى سؤال كل فرد بالأسرة هدفها إظهار وجهات النظر المختلفة داخل الجماعة.



## رجع دائرى

### circular reaction

١- أى فعل يولد استجابة تعد تنبيهها لتكراره؛ مثلما هى الحال لاستجابات تزيد الشدة أو الأمد، فمثلاً: الترخيم الموسيقى الذى يرسل نبضات عصبية للمخ أو النخاع الشوكى الذى بدوره يرسل بدوره نبضات عصبية إلى الموسيقى ليستمر فى ترخيمه، تسمى أيضاً: circular reflex.

٢- يقصد به فى نظرية "بياجية" الارتقائية المعرفية أى سلوك متكرر بشكل ملحوظ فى الأطفال أثناء المرحلة الحسية، ويتميز بكونه أفعالاً دائرية أولية أو ثانوية أو من الدرجة الثالثة، تتضمن المرحلة الأولية أفعالاً متكررة غير فعالة (غير مؤثرة)؛ أما الثانوية فتتضمن تكرار أفعال متبوعة بدعم دون فهم سبب ذلك؛ بينما تتضمن المرحلة الثالثة تكرار تناول موضوع بتتويجات ضئيلة بين السلوكيات اللاحقة.

## استدلال دائرى

### circular reasoning

نمط مغالطة "FALLACY" غير رسمى؛ فيه يكون التوصل لاستخلاص ليس مختلفاً عن شىء آخر يفترض أنه مقدمة الحجة، بمعنى آخر: تفترض الحجة ما يستلزم برهنته ويكون صعباً فى الاستدلال الدائرى أحياناً أن نستنبط؛ لأن كلا من المقدمة والنتيجة لا يتم شرحهما بالمصطلحات نفسها مما يخفى الحقيقة التى تتضمنها، انظر أيضاً: BEGGING THE QUESTION; THEORY BEGGING.

## مستويات دوران

### circulating levels

انظر: BLOOD LEVELS.

انظر : CARDIOVASCULAR SYSTEM.

ختان

Circumcision (n.)

إزالة بواسطة الجراحة للجلد الأمامى للقضيب الذكري لأسباب دينية أو ثقافية أو طبية؛ تتم غالبا فى سن الحضانة ويمكن إلتهائها فى أى سن.  
قارن: CLITORIDECTOMY.

إسهاب

Circumlocution (n.)

١- طريقة كلام تتميز بصعوبة أو عدم القدرة على إيجاد الكلمات الصحيحة لتحديد أو شرح موضوع يدركه الفرد ويتعرف عليه؛ وتتضمن استخدام كلمات وبارات متنوعة تنقل المعنى بشكل غير مباشر، ويعد الإسهاب مظهرًا لحبسة "AMNEStic APHASIA" تنتج عن تلف الجزء الخلفى من الفص الصدغى للمخ؛ لكن فى بعض الحالات يعد الإسهاب مؤشرًا لتفكك عمليات التفكير كما فى الفصام.

٢- أسلوب تحدث يستخدمه بوعى بعض الأصحاء لنقل معنى غير مباشر؛ حيث المعنى المقصود يستتبطه المستمع.

نموذج دائرى للشخصية والانفعال

circumplex model of personality

& emotion

نمط نموذج لتحديد درجة التشابه بين سمات الشخصية والانفعالات؛ بتصورها على هيئة دائرة علاقات وتفاعلات بين السمات والانفعالات، تكون العناصر المتاخمة لبعضها فى الدائرة مرتفعة التشابه (ارتباطها ببعضها إيجابى)، فالتشابه (والارتباط) بين العناصر يقل كلما زادت المسافة بينها

بالدائرة، فعناصر معينة قد لا ترتبط ببعضها تمامًا (ارتباطها صفر)، والعناصر المقابلة لبعضها بالدائرة مختلفة بشدة (ارتباطها سلبى) وتمثل أطراف الأبعاد، مثل: المجارة والمخالفة والحزن والفرح التشاؤم والتفاؤل.

**circumscribed amnesia**

**فقدان ذاكرة طوقى**

انظر: LOCALIZED AMNESIA.

**circumscribed belief**

**معتقد طوقى**

هذاء محدود التعريف، يعتقد فيه مرضى الذهان الاضطهادى أو تلف المخ الذين يبدون خلاف ذلك أسوياء تمامًا، مثال ذلك: الذى يعتقد أن المخابرات الأمريكية تتعقبه أو أن كل من يقابله يحمل عداً خفياً ضده ويكون نسق الاعتقاد الهذائى متسقاً عموماً وغير قابل للإثبات ويبدو منفصلاً عن الاعتقادات الأخرى التى يتبناها الفرد نفسه.

**circumstantial bilingualism**

**ثنائية لغوية عرضية**

انظر: FOLK BILINGUALISM.

**circumstantial evidence**

**دليل عرضى**

دليل يستدل منه على وجود حقيقة؛ لكنه لا يبرهن مباشرة عليها.

**Circumstantiality (n.)**

**عرضية**

دائرى؛ كلام غير مباشر يستطرد من خلاله الفرد فى إعطاء تفاصيل غير ضرورية وغالباً غير ملائمة قبل الوصول للفكرة الأساسية؛ وتنشأ الصورة المتطرفة منه من عمليات تداعى مشوشة تحدث للفصامين وذوى اضطراب الوسواس وأنماط معينة من العته "dementia"، وتختلف الظرفية عن "TANGENTIALITY" فى أنه لا يتم فقد الفكرة الرئيسية إنما يصحبها كم كبير من المعلومات غير الضرورية.

circumstriate cortex

قشرة دائرية الحز

انظر: PRESTRIATE CORTEX.

Circumthanatology (n.)

علم الموت

دراسة خبرات قريبة من الموت "NEAR-DEATH".

circumvallate papillae

حليمات محوطة

تورمات الجزء الخلفى للسان يحاط كل منها بتجويف (خندق)، يوجد لدى الكائن البشرى ما بين ٧ و ١١ تورماً مرتبة كل منها يحتوى على ٢٥٠ برعم تذوق تصطف بالتجويف وتتجه أفقياً، ومستقبلات هذه التورمات حساسة للكيمياويات المريرة بوجه خاص. انظر أيضاً: PAPILLA.

circumventricular organs

أجهزة دورية وعائية

أربعة بناءات صغيرة تقع على البطينين "ventricles" الثالث والرابع من المخ خارج حاجز الدم المخ "BLOOD-BRAIN BARRIER"، يعتقد أنها تؤثر فى التوازن الحيوى "HOMEOSTASIS" للجسم والعطش والقىء ووظائف فسيولوجية أخرى. يسمى أيضاً: جهاز circumventricular system، انظر أيضاً: AREA POSTREMA; ORGANUM VASCULOSUM OF THE LAMINA TERMINALIS SUBCOMMISSURAL ORGAN; SUBFORNICAL ORGAN.

CIRCUS (n.)

سركاس

اختبار يقيس الإنجاز، أعده خدمة القياس التربوى لتقدير معرفة الطلاب ومهاراتهم من سن ما قبل المدرسة حتى المستوى (الصف) الثالث، ويتكون من ١٥ اختباراً فرعياً موزعة على أربعة مستويات (أ-د) وثلاث فئات (مقاييس أساسية ومقاييس أخرى ومقاييس لأغراض خاصة) تغطى مجالات (فى

المستويات المناسبة): فهم سمعى وفهم قرائى وقراءة مفردات ومهارات الكتابة والمفاهيم الرياضية والحساب وحل المشكلات وتأزر حركى- إدراكى وذاكرة بصرية وتمييز بصرى؛ بالإضافة إلى استخبارين ضمناً لتمكين المدرس من تقرير سلوك الطالب فى الفصل المدرسى وخلفية أسرته التعليمية (قدمت صورته الأصلية فى سبعينيات القرن العشرين ولم يعد متاحاً).

التليف الكبدى *cirrhosis (n.)*

مرض يصيب الكبد، علامته أنسجة متليفة منتشرة وفشل وظيفى للكبد، ويكون فى معظم الحالات ناتجاً عن تعاطى الكحوليات المزمن وإن كان المرء قد يصاب به بسبب قصور يشمل قصور عمليات الأيض والتعرض لكيمائيات سامة أو العدوى، مثل: الالتهاب الكبدى. الصفة: *cirrhotic*.

معلومات عن مشاق خطرة *CISD*

اختصاراً لـ: استخلاص معلومات عن مشاق الخطرة -"CRITICAL- INCIDENT STRESS DEBRIEFING".

وجم *cissa (n.)*

توق فى أثناء الحمل لأغذية غير معتادة أو مواد غير مغذية. انظر أيضاً: *PICA*.

صهريج *cisterna (n.)*

١- فى علم التشريح تشير إلى حيز متضخم كالصهريج الأعظم "CISTERNA MAGNA" بالمخ.

٢- فى علم الخلية (بيولوجيا الخلايا) يشير إلى كيس غشائى داخل أجهزة "GOLGI" الخلية (الصفة: *cisternal*).

cisterna magna

صهريج أعظم

حيز متضخم بين السطح السفلى للمخ والسطح الخلفى (الظهرى) للنخاع "MEDULLA OBLONGATA" الذى يقوم بدور خزان السائل النخاعى "CEREBROSPINAL FLUID"، ويسمى أيضًا: cisterna cerebellomedullaris; posterior subarachnoidean space.

cistern puncture

ثقب خزان (حوض)

انظر: SUBOCCIPITAL PUNCTURE.

CIT

أسلوب حدث حاسم

اختصارًا لأسلوب حدث حاسم "CRITICAL INCIDENT TECHNIQUE".

citalopram (n.)

"سيتلوبرام"

عقار مضاد للاكتئاب من فئة "SSRI"، يمارس تأثيره بمنع نقل السيروتونين قبل المشبكي "presynaptic serotonin"، ومنع إعادة امتصاص السيروتونين فى الخلايا العصبية قبل المشبكي؛ ومن ثم زيادة مستويات السيروتونين المتوافرة فى الفلج المشبكي "SYNAPTIC CLEFT" دون زيادة المستويات العامة للسيروتونين فى المخ، والاسم التجارى له بالولايات المتحدة هو: Celexa.

citation analysis

تحليل الاقتباس

صيغة بحث تتبع تاريخ الاقتباسات لباحثين بعينهم فى كتب أو مقالات معينة أو مصادر أخرى.

**citizen (n.)**

**مواطن**

من هو عضو رسمى فى مجتمع سياسى معين، مثل: بلد أو دولة؛ لذا  
يتمتع بالحقوق المدنية المحددة فيها والمكفولة والمحمية بالهوية السياسية  
(الجنسية)، الاسم: citizenship.

**cittosis (n.)**

**وحم**

رغبة غير عادية لأغذية غير معتادة أو مواد غير مغذية، انظر:  
CISSA; PICA.

**civil commitment**

**التزام مدنى**

إجراء قانونى يسمح لشخص لم يتهم بسلوك إجرامى بأن يعترف به  
كمريض عقلى ويودع مؤسسة علاجية.

**civil disobedience**

**عصيان مدنى**

معارضة أو احتجاج غير عنيف لحكومة أو سياساتها التى تدفع  
المواطنين لرفض طاعة قوانين معينة أو عدم سداد الضرائب، انظر أيضاً:  
PASSIVE RESISTANCE.

**civil emergency**

**طارئ مدنى**

حدث مريبك سواء كان طبيعياً أو بسبب أنشطة بشرية ويهدد المدنيين؛  
ويتطلب غالباً جهداً تعاونياً من السلطات العسكرية والمدنية لإدارة الأزمة.

**البرنامج المدني لخدمات الطبية**  
**Civilian Health & Medical Program**  
**of the Uniformed Services**  
**والصحية غير رسمية**  
**(CHAMPUS)**

تأمين طبي معمول به منذ سنة ١٩٦٧ للعناية الصحية بالمتقاعدين العسكريين الأمريكيين وأسرتهم وأفراد الأسرة الأحياء لعسكريين توفوا. وقد أضيفت مزايا عديدة للبرنامج بعد ظهوره المرة الأولى، والبرنامج الحالي يسمى: TRICARE.

**civilization (n.)**  
**مدنية**

١- مجتمع مرتفع التطور متقدم في مجالات كالفنون والعلوم والتقنية (تكنولوجيا) والقانون والقيم الاجتماعية والأخلاقية والدين.

٢- المجتمع الإنساني ككل في حالته الراهنة المتقدمة جدًا ثقافيًا وفكريًا وتقنيًا.

٣- عملية الوصول لهذا المستوى من التطور، الصفة: civilized.

**civil rights**  
**حقوق مدنية**

حقوق المساواة والحرية الشخصية التي يكفلها القانون للمواطنين. تسمى أيضًا: civil liberties.

**civil rights movement**  
**حركة حقوق مدنية**

أي جهد جمعي للحصول - بوسائل غير عنيفة عادة كالمظاهرات وممارسة الضغوط والعصيان المدني - على حقوق سياسية أو اجتماعية تتجاهلها الحكومة، وظهر المصطلح أكثر عندما أشار إلى المعركة التي خاضها الأمريكيون من أصول إفريقية للحصول على حقوقهم المؤسسية خلال خمسينيات القرن العشرين وستينياته.



CJD

مرض "جاكوب كريتزفيلد"

اختصاراً لاسم مرض: CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE.

CK

س ك

اختصاراً لاسم: CREATINE KINASE.

CL

مستوى المقارنة

اختصاراً لاسم: مستوى المقارنة "COMPARISON LEVEL".

cladistics (n.)

كلاديسيات

طريقة لتصنيف الكائنات على أساس علاقاتها النشئية التي يعبر عنها في أشكال بيانية تشبه الشجرة، تسمى: cladograms (الاسم: cladist; cladism).

claims review

استعراض المطالب

التقييم الملانم للمطالبة بالدفع لخدمة صحة عقلية أو طبية قدمت؛ واضعاً في الحسبان ما إذا كانت المطالبة تستوجب السداد والرسوم متسقة مع المعدلات المؤسسية المتعارف عليها في هذه الحالات والخدمة ضرورية.

clairaudience (n.)

التجلى

يشير في الباراسيكولوجي إلى قدرة مزعومة على سماع أصوات خارج نطاق السمع العادي؛ تشمل رسائل مفترضة من أرواح مرشدين أو الموتى، إنه المكافئ السمعي لـ: CALIRVOYANCE، انظر أيضاً: EXTRASENSORY PERCEPTION (الصفة: clairaudient).

clairvoyance (n.)

رؤية عن بعد

يشير في الباراسيكولوجي إلى قدرة مزعومة لرؤية أشياء خارج نطاق مدى النظر العادي؛ كمسافة أو أشياء مختفية أو أحداث إما في الماضي وإما في المستقبل. قارن: CLAIRAUDIENCE، تسمى أيضا: remote veiwng، انظر أيضا: EXTRASENSORY PERCEPTION; SECOND SIGHT (الصفة: clairvoyant).

clairvoyant dream

رؤية (حلم)

يشير في الباراسيكولوجي إلى حلم يظهر كما لو تحققه أحداث لاحقة أو معرفة. انظر: CLAIRVOYANCE; PREMONTORY DREAM.

CLAIIt

مستوى مقارنة البدائل

اختصارًا لاسم: مستوى مقارنة البدائل "COMPARISON LEVEL FOR ALTERNATIVES".

clamminess (n.)

ندابة

عمى حسي يتكون من: برودة وتدمع ولزوجة. (الصفة: clammy).

clan (n.)

عشيرة

١- في الأنثروبولوجيا تشير إلى شعبة كبيرة لمجتمعات تقليدية؛ تتكون من مجموعة عائلات أصولها العشائرية مشتركة، وتحظر العشائر غالبًا الزواج بين أعضاء ارتبطوا غالبًا بتبجيل طوطم "TOTEM" بعينه؛ انظر أيضًا: DESCENT GROUP; PHRATRY; SEPT. ٢- يقصد بها في اسكتلندا وأيرلندا

وحدة اجتماعية سابقة تعتمد على أنماط تقليدية فى ملكية الأرض ومفهوم الولاء لرئيس العشيرة، اتخذ أعضاء العشيرة غالبًا اسم مؤسسها المفترض ويكون فى اسكتلندا "Mac" وفى أيرلندا "O"؛ حتى إن لم ينحدروا من الأصل نفسه.

clang association

ارتباط الرنين

تداعى الكلمات وفقًا لتشابه الأصوات أكثر منه للمعنى، ويحدث كاضطراب مرضى لحالات الهوس والفصام، يسمى أيضًا: clanging.

clarification (n.)

توضيح

صياغة مرشد بكلمات واضحة دون إشارة لاستحسان أو استهجان لتعبير العميل عن مشاعره.

ويذهب التوضيح لأبعد من إعادة عبارات وانعكاس المشاعر بل توقف قصير عن التفسير.

Clark, Kenneth Bancroft

كلارك

عالم نفس أمريكى (١٩١٤-٢٠٠٥) حصل على درجة الدكتوراه من جامعة "كولومبيا" سنة ١٩٤٠؛ وأمضى عمره الوظيفى بكلية المدينة "city" بجامعة المدينة فى "نيويورك" منذ ١٩٤٦؛ وحتى تقاعده سنة ١٩٧٥ اشتهر بدراساته التى أجراها بمشاركة زوجته مامى قيبس كلارك "M. P. Clark" (١٩١٧-١٩٨٣) عن علاقة تقدير الذات بلون البشرة لدى الأطفال، وكانت لهذه الدراسات تأثيرها فيما انتهت إليه المحكمة العليا بشأن دعوى براون "Brown" ضد هيئة التعليم من حظر الفصل العنصرى بالمدارس العامة، ومن الأعمال المنشورة المهمة لـ "كلارك": التعصب وطفلك سنة ١٩٥٥

وحى الظلام: معضلات القوة الاجتماعية ١٩٦٥، وكان "كلارك" أول أمريكي من أصول إفريقية يصبح رئيسًا لجمعية علم النفس الأمريكية ١٩٧١، كما كان أول من حصل على جائزة جمعية علم النفس الأمريكية لإسهام علم النفس المتميز في الشأن العام ١٩٥٩ انظر أيضًا: CROSS-CULTURAL PSYCHOLOGY; RACE PSYCHOLOGY; SELF-ESTEEM

فئة class (n.)

١- جماعة أو فئة أو شعبة، انظر: CATEGORIZATION.

٢- في علم الاجتماع والنظرية السياسية، انظر: SOCIAL CLASS.

٣- في المدرج الهرمي البيولوجي، شعبة فرعية رئيسية لفصيل بغابة "PHYLUM"؛ يتكون من مجموعة أنواع "ORDERS" متشابهة ومرتبطة.

٤- في المنطق والفلسفة، يشير إلى مجموعة هويات لها خصائص محددة مشتركة لذا تعرف مجموعة (وجهة) بظرف.

فئة الدعوة class advocate

انظر: ADVOCATE .

وعى طبقة class consciousness

الوعى بالانتماء لجماعة اقتصادية أو اجتماعية معينة، ارتبط ظهوره بكفاح الطبقة العاملة المضطهدة والمستغلة كما ذكر المنظر الاجتماعي الألماني كارل ماركس "K. Marx" - (١٨١٨-١٨٨٣)، وامتد المصطلح أواخر القرن العشرين ليشمل الوعي السلافي والعرقى والنوع بتطبيقات

مماثلة، والإحساس بالوعي مستمد هنا من الفلسفة الألمانية الاجتماعية ذات نظرة تشمل العالم (انظر: WELTANSCHAUUNG) أكثر منها حالة فردية.

classical

كلاسيكى

صفة تشير إلى أسلوب، طريقة تشغيل أو وظيفة يعد نموذجًا أو معيارًا في الماضي وفي علم النفس استخدم لوصف الإشراف البافلوفى فى مقابل الأحدث أى الإشراف الاجرائى، وقد استخدم هذا التمييز بين صيغتي التعلم سكينر "B. F. Skinner" فى ١٩٣٨.

classical conditioning

إشراف كلاسيكى

انظر: PAVLOVIAN CONDITIONING.

classical depression

اكتئاب كلاسيكى

نوبة اكتئابية كبرى يميزها حزن شديد وصعوبة فى التركيز وتدهور نفسى حركى وفقدان الشهية ونقص وزن وأرق وأعراض سيكاترية (كالهالوس والهذات)، ويعتقد أنها النمط الأصلى لاضطراب الاكتئاب.

classical humors

فكاهة كلاسيكية

انظر: HIMORAL THEORY.

classical paranoia

اضطهاد كلاسيكى

كما تصوره فى القرن التاسع عشرة الفيزيائى الألمانى كارل ليدفج كهلبايم "K. L. Kahlbaum" - (١٨٢٨-١٨٩٩) وراجع فيه فيما بعد الطبيب النفسى الألمانى إميل كريبيلين "E. Kraepelin" - (١٨٥٦-١٩٢٦)، يعد اضطرابًا نادرًا خاصيته المميزة هذات فصلية مختلطة منظمة واضطهادية عادة مع طابع عظمة (تباهى) أو غيرة، ولم تظهر هذه الهذات فى أى

اضطراب سيكاترى ويوجد فى سياق التفكير المحافظ المنطقى والمرتب،  
ويقترب كثيرًا التعريف الأساسى للاضطراب الهذائى فى الدليل التشخيصى  
الرابع المعدل "DSM-IV-TR" من المفهوم الأصلى لـ "كهلبيام وكربيلين".

تحليل نفسى كلاسيكى  
classical psychoanalysis

١- نظرية التحليل النفسى التى ترسخ مفهوم الطاقة النفسية "LIBIDO"  
ومراحل النمو النفسى الجنسى وغرائز أو دوافع الهوية الـ "هو أو هى"،  
"ID" وقدّم صورتها الأصلية سيجموند فرويد "S. FRUID"، وتسمى أيضًا:  
classical theory; drive theory. ٢- علاج تحليلى يتمسك بإجراءات "فرويد"  
الأساسية مستخدمًا تفسير الأحلام والتداعى الحر وتحليل المقاومة، وهدفه  
الرئيسى زيادة استبصار المريض بعالمه اللا شعورى كطريقة لإعادة بناء  
الشخصية. تسمى أيضًا: orthodox psychoanalysis.

نظرية اختبار كلاسيكى  
classical test theory (CTT)

جسم نظرية فى القياس النفسى، تفترض أن الدرجات التى نلاحظها  
تنقسم إلى مكونين: درجات حقيقية - ودرجات خطأ؛ ويقدر تباين الخطأ  
بحساب ثبات الاتساق الداخلى وثبات إعادة الاختبار وثبات الصور المتكافئة،  
ومن بين الفوائد المفتاحية لهذه النظرية - الإطار الأساسى لمرحلة تطور  
المقياس فى السبعينيات - بساطتها نسبيًا عند الأداء وإمكانية تطبيقها على  
مدى واسع من مواقف القياس، ومن بين أوجه قصورها الكبرى صعوبة فصل  
خصال المبحوث (الذى يؤدى الاختبار) عن خصائص الاختبار وأن إحصاءات  
القياس مستمدة من اهتمامها أساسًا بكيفية أداء الأفراد على اختبار قدم لهم  
فى مقابل أى بند مفرد من الاختبار، وهذه العيوب الجوهرية لنظرية الاختبار

الكلاسيكي حفزت لتطوير نظرية الاستجابة للبند "ITEM RESPONSE THEORY" ونماذج أخرى ليست بها هذه العيوب؛ وتستدل على التحيز بدقة أكبر وتحسن من تقدير الثبات وتزيد انضباط القياس.

نظرية كلاسيكية  
classical theory

انظر : CLASSICAL PSYCHOANALYSIS.

منحى تصنيفى تقليدى  
classic categorical approach

طريقة لتصنيف الاضطرابات اعتمادًا على افتراض وجود فروق واضحة بينها.

عامل الكلاسيكية  
classicism factor

دور القيم التقليدية فى الأسلوب الفنى خصوصًا التى ترتبط منها بفن وعمارة اليونان وروما القديمة فى تقييم أى محاولة فنية، ويستخدم عامل الكلاسيكية أيضًا لتمييز الصيغ الفنية الرسمية عن صور الفن التى تتأثر بالخيال (عامل الرومانسية "the romanticism factor").

تصنيف  
classification (n.)

١- فى علم النفس المعرفى، انظر: CATEGORIZATION. ٢- فى علم النفس الإكلينيكي والطب النفسى يشير إلى تجميع الاضطرابات العقلية على أساس أعراضها أو خصائصها. انظر أيضًا: DSM-IV-TR; INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF DISEASES; NOSOLOGY. ٣- فى علم الأحياء، انظر: BIOLOGICAL TAXONOMY (الفاعل : classy).

## طريقة تصنيف

### classification method

تشير في علم النفس الصناعي والتنظيمي إلى طريقة تقييم الأعمال بغرض وضع الأجور بما يجعل بالإمكان تصنيف الأعمال في فئات محددة مسبقاً، ويتم هذا عادة على أساس مسمى العمل ووصفه، ويتضمن هذا غالباً مقارنة بواحد أو أكثر من أعمال معيارية "BENCHMARK". مثال لهذه الطريقة: هو نسق الجدول العام لنظام الخدمة المدنية بالولايات المتحدة. قارن: FACTOR-COMPARISON METHOD; JOB-COMPONENT METHOD; POINT METHOD; RANKING METHOD. انظر أيضاً: JOB-EVALUATION.

## جدول تصنيف

### classification table

جدول (من بعدين عادة) ترتب فيه عدة حالات من عينة على أساس نقطة التقاء فئات الصف والعمود بالجدول.

## اختبار تصنيف

### classification test

- ١- اختبار يتطلب فيه من المشاركين تجميع موضوعات أو أفراد أو أحداث أو منبهات في فئات معينة، انظر: CATEGORIZATION.
- ٢- اختبار فيه يصنف المشاركون أنفسهم في فئات (مثل: قدرة أو نمط نفسي) طبقاً لاستجاباتهم.

## نسق المصنف

### classifier system

تصميم معماري "ARCHITECTURE" معرفي يتكون من نسق حسابي: فيه تعرض المعرفة - في ضوء قواعد مصنف "إذا...إذن" - لبيئة متفاعلة كنتيجة تخضع للتعديل عبر الزمن (تعلم)؛ ويقيم النسق كله عبر الزمن مع



تقليل أهمية الفرد المصنف، انظر: ADAPTIVE PRODUCTION SYSTEM  
(قدمه سنة ١٩٨٦ عالم الكمبيوتر جون هنرى هولاند "J. H. Holland"  
١٩٢٩ - ...).

#### class inclusion

تضمن فئة

المفهوم حيث يجب أن تكون الفئة الفرعية (مثل: كلاب) أصغر دائماً من الفئة الكبرى التي تشملها (مثل: حيوانات)، ويعتقد "جان بياجيه" أن فهم مفهوم "تضمن الفئة" يمثل مرحلة ارتقائية مهمة؛ حيث يتقدم الأطفال من تصنيفات تعتمد على عوامل شخصية وملامح إدراكية ووظيفة عامة إلى تصنيفات تعتمد على علاقات هرمية، مثل: القروء حيوانات فقارية ثديية، انظر: CONCRETE OPERATION.

#### class interval

مدى فئة

مدى درجات أو قيم رقمية والتي تكون جزءاً أو فئة في توزيع تكرارى، فمثلاً: يجب أن تتوزع الأوزان في فئات كل منها ٥ كجم، تسمى أيضاً: class size.

#### class limits

حد الفئة

حد مدى الفئة - أى القيمة الأدنى والقيمة الأعلى التى تحدد حدود المسافة أو المدى، تسمى أيضاً: class range.

#### classroom-behavior modification

تعديل سلوك الفصل

استخدام المعلم لأساليب تعلم أساسية - كالتشريط- ليغير سلوك الطلاب فى بيئة التعلم، وبشكل خاص يوظف تعديل سلوك الفصل طرقاً كتعديل الجلسة بالفصل ووضع مواعيد مرنة للتعينات والتكليفات أو تغيير

متطلبات الدرس، ويعد التدخل المباشر الأكثر فعالية كإجراء تعديل يستخدم أساليب معرفية سلوكية لمعالجة سلوك الفصل غير المناسب، هذه الإجراءات أكثر فائدة للطلاب ذوي صعوبات تعلم واضطراب نقص الانتباه مصحوب بنشاط مفرط واحتياجات خاصة أخرى.

#### classroom discipline

#### نظام الفصل

١- معناه التقليدي هو أى شكل من الإذعان لنظام مفروض على التلاميذ فى الفصل.

٢- طرق يستخدمها المدرسون أو المدارس لقسر سلوك الطالب الذى لا يمثل للقواعد والترتيبات التى وضعت كى تحقق البيئة أقصى تعلم.

٣- أى نمط تدريب متوقع كى ينتج ضرباً سلوكياً معيناً فى الفصل. وفى بعض الدول يستبعد الآن نظام الفصل العقاب البدنى.

#### classroom environment

#### بيئة الفصل

الظروف الطبيعية والاجتماعية والنفسية والذهنية المميزة لجلسة تعلم، ومع أن البيئة الطبيعية تشمل عادة الفصول القياسية والمعامل وقاعات المحاضرات؛ فيجب أن تشمل أيضاً أماكن بديلة، مثل: المتحف والمنزل وصالة الألعاب (جيم) حتى الخلاء، بغض النظر عن الجلسة ودرجة انفتاحها أو غلقها والضوضاء وتنظيم المقاعد وكثافة الفصل وحجمه؛ فكل هذه العوامل تأثيرها فى سلوك الطالب وتعلمه، انظر أيضاً: OPEN-CLASSROOM DESIGN.

#### classroom test

#### اختبار الفصل

اختبار ابتكره المدرس لاستخدامه فى الفصل يقابله اختبار مقنن "STANDARIZED TEST".

class size

حجم الفئة

انظر : CLASS INTERVAL.

class structure

بناء الفئة

تكوين الفصول المدرسية وتنظيمها وعلاقاتها فيما بينها داخل المجتمع، يشمل المصطلح بنية كل فصل كما يشمل أدواره الاقتصادية والسياسية وغيرها داخل المجتمع الأكبر.

class theory

نظرية الفئة

١- فكرة أن الصراع بين الفئات الاجتماعية والاقتصادية محدد أساسي لقوة الشئون الاجتماعية؛ يؤثر ليس فحسب في أنساق الحكم والمنظمات الاجتماعية بل وأيضاً في نفسية الأفراد، إنه يشكل إدراكات كل فرد وأهدافه وتوقعاته حتى تصوره للصحة النفسية فكل هذا أثار عميقة لكون الفرد عضواً في فئة اجتماعية (طبقة) معينة. ترجع أصول معظم المظاهر الحديثة لنظرية الفئة إلى المنظر الاجتماعي الألماني "كارل ماركس" (١٨١٨-١٨٨٣)، على الرغم من أن الأعمال النظرية النقدية لمدرسة "فرانكفورت" (ثلاثينيات القرن العشرين وما بعدها) تعد أيضاً مؤثرة، انظر: MARXISM. ٢- فرع من نظرية المجموعة "SET" المعنية بخصائص الفئات (الطبقات)؛ وتهتم بشكل ما بالتمييز بينها وبالمجموعات التي ليست طبقات.

claudication

العرج

١- عرج.

٢- تشنج مؤلم في العضلات (عرج - "intermittent")؛ يحدث في عضلات الساق "calf" خصوصاً، انظر أيضاً: MENTAL CLAUDICATION.

## جملة

## clause

وحدة لغوية أصغر من العبارة "sentence" وأكبر من جملة "PHRASE"، تعرف الجملة "clause" في النحو التقليدي باحتوائها على فاعل وفعل محدود، مثل: اتفق واحد في الموضوع مع عدد وشخص، وتنقسم عادةً إلى نمطين أساسيين: جمل رئيسية "main clauses"؛ حيث توصل المعنى بنفسها وتشكل عبارة بذاتها وجمل فرعية "subordinate clauses"؛ وتعتمد على النمط الرئيسى فى كل جوانبها، مثل: ابتسمت لـ "جين" التى أعطتني ظهرا، فكلمات: وابتسمت لـ "جين"، تشكل جملة رئيسية، وكلمات: "التى أعطتني ظهرا" تشكل جملة فرعية. وفى الدراسة النفسية للغة تعد الجملة وحدة مهمة فى معالجة العبارة؛ فالعبارة هى الصورة المركبة من وجهة النظر النحوية؛ حيث تشمل واحدة أو أكثر من الجمل الفرعية كما تعد أكثر تعقيدا من وجهة النظر النفسية، انظر: COMPLEX SENTENCE; COORDINATION. (الصفة: clausal).

## رهاب الحبس

## claustrophobia

خوف مستمر ولا عقلانى من التواجد فى أماكن مغلقة (كالمصاعد والحجرات الصغيرة والأنفاق والمقاعد الخلفية لسيارات صغيرة) أو من كونه محجوزاً ولا يستطيع الهرب (مثل: كرسي طبيب أسنان أو وسط زحام أو فى وسط ممر)، ويتركز الخوف بشكل نمطى فى أعراض مؤلمة تتأب الفرد وهو فى هذه المواقف (منها: شعور بعدم القدرة على التنفس واختناق وخفقان وفقد الإحساس بتفرده كشخص وخوف من فقدان التحكم أو يصبح مجنوناً) ويصنف رهاب الحبس فى الدليل التشخيصى الرابع المعدل كـ رهاب نوعى - أى موقفى النمط، حيث مدى واسع من المواقف يثير الخوف يكون تشخيص رهاب الساحة AGORAPHOBIA مناسباً (الصفة: claustrophobic).

## عائق

claustrum

الحاجز الرقيق للمادة الرمادية في المخ الذى يفصل المادة البيضاء للنواة العدسية "LENTICULAR NUCLEUS" عن "INSULA"، وتشكل جزءاً من الـ: BASAL GANGLIA (الصفة: claustral، واللفظ اللاتينى: barrier).

## ثفن

clavus

إحساس حاد بأن الظفر "nail" مستمد من الرأس.

## علاج طين

clay therapy

شكل علاجى يتناول فيه الأطفال الطين؛ ويستخدم غالباً فى التأهيل البدنى لتنبيه الأطفال المتأخرين عقلياً وفى تقدير وعلاج اضطرابات مختلفة، ويمكن أن يكون الطين تعبيراً مجازياً "metaphor" عن مشاعر ويجعلها ملموسة ومرئية فى الوقت نفسه قابلة للتغيير ويسيطر عليها الطفل. وبإمكان الطفل النظر للطين ويركز عليه ويتناوله ويضغط عليه ويخفقه؛ مما يساعده فى تقليل التوتر ويمكنه من إخراج الانفعالات العداثية ويمده بفرص أكبر للإشباع والإنجاز.

## نظيف

clean

تنقية البيانات من أخطاء الملاحظة والتسجيل والتحليل الحسابى بإبعادها أو إنقاصها.

## تخليص

clearance (CL)

معدل إبعاد المخدر من الجسم فى علاقة بتركيزه فى السائل الجسمى ويعبر عنه بالمعادلة:  $CL = \text{معدل الإبعاد} / C$ ؛ حيث  $C$  تركيز المخدر فى السائل الجسمى والتخليص قابل للإضافة؛ بمعنى يستبعد المخبرين بتقنيات (البيات) مختلفة مثل: كلوى وكبدى... إلخ، بمعدلات مختلفة والتخليص الكلى هو مجموع ما تم بكل جهاز أو عضو لدى الفرد.

"MAHMOUD"

clearance requirement

متطلب تخليص

١- فى تصميم أنساق أمن، المتطلب هو الشخص المخول بشكل خاص له سلطة الوصول لمناطق فيزيائية أو أنماط معلومات.

٢- فى هندسة الأمان، تفويض أو خط موجه يحدد أقل مسافة أو ارتفاع.

clear sensorium

محس واضح

انظر: SENSORIUM.

cleavage

انقسام

المرحلة الأولى للارتقاء الجنينى، وفيها تنقسم الخلية المخصبة بشكل متكرر لتشكل كتلة من خلايا أصغر وأصغر (انظر: BLASTUIA) يسمى أيضًا: segmentation.

cleft palate

حنك مشقوق

اضطراب خلقى يميزه شق فى سقف الفم؛ يسببه فشل عظام الحنك فى الالتحام بشكل صحيح أثناء الارتقاء قبل الولادة، ويختلف مدى انشقاق الحنك باختلاف الأفراد، ويؤثر فى كل من الحنك الصلب والحنك الناعم ويمتد كاملاً إلى اللهاة، وقد يتزامن فى الحدوث أو لا يتلزم الشفة المشقوقة، ويتم تصحيحه من خلال جراحة خلال تسعة و ١٨ شهرًا من العمر، والجراحات متكررة أثناء الطفولة أمر ضرورى للتصحيح الكامل، تسمى أيضًا: uranoschisis.

CLEP

حروف أوائلية (برنامج امتحان مستوى الكلية)

حروف تشير إلى اختصار "COLLEGE LEVEL EXAMINATION

.PROGRAM"

## Clerambault`s syndrome

## متلازمة "كليرمبلت"

صورة من بارانويا الجنس، حيث لدى الشخص هذات جنسية بأن شخصاً آخر يحبه يكون أكبر غالباً أو أعلى مكانة اجتماعية، ويستمر هذا الاعتقاد على الرغم من ضالة اللقاءات بينهما ولا يوجد تبادل مشاعر، وهذا العرض شائع بين الإناث أكثر من الذكور، ويسمى أيضاً: declerambault`s syndrome (وصفه للمرة الأولى سنة ١٩٢٢ الطبيب الفرنسي "جيان جيتان دي كليرمبلت" Gaetan Gatan de Clerambault).

## clerical aptitude

## استعداد كتابي

- ١- القدرة أن نتعلم مهارات نوعية يتطلبها عمل مكتبي، مثل: السرعة الإدراكية (كمقارنة أسماء أو أرقام) وسرعة الكتابة وتعلم الاختزال والترتيب أبجدياً وأخطاء تحديد الموقع والمفردات.
- ٢- مقياس قدرات الفرد في المجالات التالية: المفردات (فهم الكلمات والأفكار) والحساب (تناول أرقام بسهولة وبدقة) وفحص (التعرف على أوجه التشابه والاختلاف بسرعة).

## clerical test

## اختبار كتابي

فحص كي نقدر معرفة الشخص أو مهارات مطلوبة للمكتب وكتابية أو مساندة الوظائف الإدارية، يسمى أيضاً: clerical-aptitude test.

## CLES

## حروف أولية (مسح بيئة التعلم البنائي)

حروف تشير إلى اختصار "CONSTRUCTIVE LEARNING

ENVIRONMENT SURVEY"

Clever hans

"هانتز" ماهر

"تفكير حصان" عرف عنه أنه قادر على حل مشكلات رياضية واستهزاء كلمات وتمييز الألوان والتعرف على العملات، وكان مشهوراً في "برلين" سنة ١٩٠٠، وكان يشير إلى إجاباته بقدمه، ودربه عالم النفس الألماني "أوسكار بفنجست" (١٨٧٤-١٩٣٢) وباستخدام طرق تجريبية أن يستجيب لهاديات منخفضة في صورة حركات لا إرادية من جانب مالكها.

click thru rate

معدل النقر

مدى النقر الذى يقوم به فعل مستهلك على أيقونة إعلانات فى صفحة بالشبكة العنكبوتية (إنترنت)، ويذهب لصفحات أخرى وينظر إليه على أنه أحد مقاييس نجاح إعداد الإعلان.

client

عميل

شخص يتلقى معالجة أو خدمات خصوصاً فى سياق الإرشاد أو العمل الاجتماعى، انظر أيضاً: PATIENT-CLIENT ISSUE.

client abuse

إساءة لعميل

إيذاء العملاء من المعالجين والمرشدين الذين يستغلون ضعف عملائهم وموقعهم المؤثر والثقة فيهم لعمل غير ملائم أو سلوك غير مهني، وتأخذ الإساءة للعميل أحياناً شكل التورط الجنسي مع العميل تكون أساساً عادة لفعل قانونى أو مهني ضد الممارس. انظر أيضاً: PROFESSIONAL ETHICS; PROFESSIONAL STANDARDS.

client-centered therapy

علاج متمركز حول العميل

شكل من العلاج النفسى غير المباشر طوره "كارل روجرز" أوائل أربعينيات القرن العشرين، وطبقاً لـ "روجرز" تحدث عملية منظمة لاكتشاف



العميل ذاته وتحقيقتها استجابة لفهم المعالج متعاطف متنسق لإطار العميل المرجعي واحترامه، يوجه المعالج مرحلة نمو الشخصية بأن يعكس أفكار العميل ويوضحها الذي هو قادر على أن يرى نفسه بوضوح أكثر ويقترب أكثر من ذاته الواقعية، ومع تقدم العلاج يحل العميل صراعاته وينظم قيمه وتوجهاته في الحياة ويتعلم كيف يفسر أفكاره ومشاعره، ومن ثم يغير سلوكه الذي كان مصدر المشكلة. عرف هذا في البداية باسم الإرشاد غير الموجه أو العلاج غير الموجه، يسمى أيضاً: client-centered psychotherapy; person-centered psychotherapy; Rogerian therapy.

client characteristics      خصال العميل

جوانب العميل التي تعرف الإعزاءات الشخصية والجسمية، وكذلك مشكلاته وأعراضه التي يأتي بها العميل للعلاج بغرض الحل والشفاء.

client education      تربية العميل

تدخلات تهدف لإعطاء العملاء معلومات تسعى لتغيير معارفهم ومعتقداتهم وانفعالاتهم وسلوكهم، ويمكن أن تكون هذه العملية التربوية جزءاً من جماعات رسمية (جماعات تربوية نفسية) أو جزءاً روتينياً من بدء علاج نفسي.

client obligations      التزامات عميل

انظر: CONTRACT.

client-patient issue      قضية مريض عميل

انظر: PATIENT-CLIENT ISSUE.

client rights      حقوق العميل

حقوق المرضى أو العملاء، الإعلام الكامل بفوائد أو مخاطر إجراءات المعالجة وأن يتخذوا قرارهم بقبول المعالجة أو رفضها.

client satisfaction

رضا العميل

المدى الذى يجد فيه الفرد خدمات الصحة النفسية محتوى للنتائج.

client self-monitoring

مراقبة ذاتية العميل

انظر: SELF-MONITORING.

client-treatment matching

مضاهاة معالجة العميل

اختيار العلاجات أو العلاجات النفسية الأكثر ملاءمة لحاجات العميل وخصاله (كسلالته ونوعه وسمات شخصيته)، ويفترض أن هذه المضاهاة تعظم عوائد العلاج.

Clomipramine n.

كلوميبرامين

أحد مضادات الاكتئاب الثلاثية "Tricyclic Antidepressant". وهو عقار يستخدم فى علاج اضطراب الوسواس-القهرى "Obsessive-Compulsive disorder (OCD)"، وكذلك فى علاج الاكتئاب واضطراب الهلع "panic disorder". وعقار الـ "كلوميبرامين" عقار أكثر قوة وفاعلية كعقار يكف إعادة امتصاص السيروتونين "Serotonin" من أى عقار آخر من مضادات الاكتئاب الثلاثية، وكذلك فإن من شأن تأثيره الأيضى الفعال أنه يكف إعادة امتصاص النورإيفرين "Norepinephrine" أيضًا. ومن هنا فإن العقار يوصف باعتباره عقارًا كافيًا لإعادة امتصاص مزيج السيروتونين-النورإيفرين. وبسبب تركيبته الثلاثية فإن له الأعراض نفسها الجانبية الضارة ودرجة السمية التى للعقاقير الثلاثية المضادة للاكتئاب؛ ولذلك فإن عقار فلوفاكسامين "Fluvoxamine" قد انتزع مكانه وأصبح يستخدم لعلاج اضطراب الوسواس - القهرى. والاسم التجارى لعقار الـ "كلوميبرامين" فى الولايات المتحدة هو أنافرانيل "Anafranil".

## كلونازيبام

## Clonazepam n.

عقار بينزوديازيبيني "BENZODIAZEPINE" قوى ومرتفع الفاعلية، تم تطويره أساساً لعلاج نوبات الغياب (الغيبوبة)، ولكنه الآن يستخدم لعلاج اضطراب الهلع واضطرابات القلق الأخرى، وعقار مثبت للحالة المزاجية "Mood Stabilizer". ولأن مفعول هذا العقار يحدث بالتدريج - أى أن معدل تأثيره بطيء؛ فإنه يؤخذ بتكرارية أقل من بعض العقاقير البينزوديازيبينية الأخرى، فهو يؤخذ بمعدل مرتين يوميًا. والاسم التجارى للعقار فى الولايات المتحدة الأمريكية هو: كلونوبين "Klonopin".

## نسخ

## Clone

المصطلح كـ "اسم" يعنى كائنًا عضويًا "Organism" يتطابق جينياً مع كائن آخر. وربما يعود ذلك إلى أن كلا الكائنين نشأ على نحو طبيعى من والد واحد مشترك، كنتيجة لتكاثر لا جنسى "Asexual reproduction"، أو لأن واحداً منهما قد اشتق من المادة الوراثية المأخوذة من الكائن الآخر بالاستنساخ التكاثرى أو التوالدى "reproductive Cloning". وأى فروق تلاحظ فى خصائص الفردين المتناسخين يفترض أنها نتيجة العوامل البيئية.

- والمصطلح كـ "اسم" يعنى مجموعة من الكائنات المتطابقة جينياً.
- والمصطلح أيضاً يعنى مجموعة من الخلايا مشتقة من خلية ولادة مفردة.
- والمصطلح كـ "فعل" يعنى أن ننتج نسخاً متطابقة جينياً من كائن حى أو من خلية معينة. (نظر: استنساخ "Cloning". والصفة: استنساخى "Clonal").

## Clonic

## استنساخى - ارتجاجى

يشير المصطلح إلى معنى استنساخى أو ما له صلة بالاستنساخ، أو ما يتميز بالارتجاج أو الارتجاج "Clonus".

## Clonic phase

## طور استنساخى/ طور ارتجاجى

انظر: نوبة توتريّة - ارتجاجية "Tonic-Clonic Seizure" فيما بعد.

## Clonic Spasm

## تشنج ارتجاجى

انظر: تشنج "Spasm".

## Clonidine n.

## كلونيدايين

عقار يستخدم لمعالجة حالات التوتر الزائد. ويؤدى وظيفته من خلال الإثارة المباشرة لمستقبلات ألفا الأدرينالية "ALPHA ADRENORECEPTORS" فى جذع المخ؛ ليحد من تدفق النبضات فى الأعصاب السمبائية الطرفية "Peripheral Sympathetic Nerves" المغذية للشرابين، ومن ثم تسبب ارتخاءها (بسبب توسيعها). ومعظم العقاقير المضادة للتوتر الزائد الأخرى الشائع وصفها واستخدامها تعمل كمدرات للبول وكعوائق لمستقبلات بيتا. كما أن الكلونيدايين يستخدم كعامل مساعد فى علاج الانسحاب الكحولى والأفيونى باعتباره علاجاً غير مثير أو منبهًا لاضطراب نقص الانتباه وفرط النشاط، وفى علاج فرط سيولة اللعاب - Sailorrhea (الروالية - drooling) التى يسببها عقار كلوزوبايين "Clozapine". كما أن العقار قد جُرب أيضاً مع مرضى الاضطراب ثنائى القطب (الهوس - الاكتئاب) مقاوماً لعلاجات عقاقير أخرى ولكن بفاعلية محدودة. والاسم التجارى للعقار فى الولايات المتحدة هو: كاتابريسز (Catapres).

## استنساخ

### Cloning *n*.

١- عملية صنع نُسخ من مجموعة معينة من الدنا DNA (الحامض الريبوزي النووي)، عادة ما تكون "مورث أو "جين" Gene، أو أحد مقدرات الوراثة، وتستخدم فنيات الهندسة الوراثية لعزل الجين المرغوب فيه ونقله إلى خلية مضيفة مناسبة مثل الخلية البكتيرية "baceterium" التي يمر فيها بعملية استنساخ مطابقة للأصل "replication". إن الاستنساخ يبسر فحص بناء الجين ووظيفته، ويمكننا من تحديد وتحليل منتجات جين معين. وتسمى أيضاً: استنساخ الجين "gene cloning".

٢- عملية صنع نُسخ مطابقة جينياً من كائن حي مكتمل. إن إمكانية استنساخ كائنات إنسانية تثير الكثير من المشكلات الأخلاقية والاجتماعية.

## ارتجاج، ارتجاج

### Clonus *n*.

نمط من الحركة اللا إرادية التي يسببها التتابع السريع لتتابع التقلصات العضلية مع الارتخاءات العضلية. وعلى الرغم من أن بعض صور الارتجاج تعتبر عادية وسوية مثل: الفواق "hiccup"؛ فإن معظم هذه الحركات غير عادية وغير سوية كالارتجاج الذي يحدث كجزء من النوبة التوتيرية الارتجاجية. وترتبط الصور الأكثر شدة من الارتجاج مع تلف أو إصابة الحبل الشوكي والتسمم (مثلاً: كما يحدث من الاستريكنين "strychnine")، أو كعدوى (مثلاً يحدث في داء الزهري).

## كلوبيكسول

### Clopixol *n*.

الاسم التجاري لعقار زوكلوبينثيكسول "zuclopenthixol".

## كلورازيبيت

### Clorazepate *n*.

أحد العقاقير البنزوديازيبينية "Benzodiazepines" طويلة المدى التي

تستخدم فى علاج القلق والانسحاب الكحولى والنوبات الجزئية. والاسم  
التجارى له فى الولايات المتحدة هو: "ترانكسين" Tranxene .

#### نظام تليفزيونى مزود بالتعليقات Close-captioned television

برامج تليفزيونية مزودة بتعليقات مطبوعة، وعادة ما توضع هذه  
التعليقات أسفل الشاشة تحت الصور الناطقة. ويستخدم هذا النظام لفائدة  
المشاهدين الذين يعانون من فقدان السمع.

#### تبني مغلق Closed adoption

نظام فى التبني لا يسمح فيه بأى تواصل بين الأسرة التى ولد فيها  
الطفل والأسرة التى تبنته سواء قبل حدوث التبني أو بعده. قارن هذا النظام  
بـنظام تبني مفتوح "Open Adoption".

#### نظام صوتى مغلق Closed call system

نظام تواصل صوتى يستخدم فيه الكائن الحى عدداً محدوداً من  
الأصوات، أو حيث لا تكون الأصوات قابلة للتعديل بعد سن معينة. فمثلاً فى  
بعض أنواع الطيور هناك بيئة أو دليل - وإن كان ضعيفاً - على حدوث  
تغيير بسبب البيئة فى أصوات النداء بعد مرحلة التفريخ، وفى أنواع أخرى  
لا يوجد تغيير أو يوجد تغيير طفيف فى الأصوات بعد أن تنتهى الفترة  
الحرية للتعليم. قارن بالنظام الصوتى المفتوح "Open call system".

#### تليفزيون الدائرة المغلقة Closed-circuit television (CCTV system)

نمط من نظام تكبير المادة المطبوعة للأشخاص الذين لديهم ضعف  
فى الإبصار. ويستخدم هذا النظام كاميرا فيديو لتكبير المادة المطبوعة  
أو المكتوبة وتسقطها على شاشة التليفزيون أو على جهاز مراقب  
"Video monitor".

## Closed- class words

## كلمات الفئة المغلقة

أحد مصطلحات اللغة، ويشير إلى مجموعة من الكلمات التي لا تسمح بأعضاء أو مشتقات جديدة، وتتألف أساساً من كلمات تستخدم وظائف الأجرومية الأساسية أو المفتاحية مثل: الضمائر "pronouns" وحروف الجر "preposition" والمحددات "determiners". (انظر: كلمة ذات وظيفة "Function Word"). قارن بمفهوم كلمات الفئة المفتوحة "Open- class words".

## Closed economy

## اقتصاد مغلق

تصميم تجريبي يستخدم في إجراءات التشريط الإجرائي أو الواسيلي، والذي فيه يمكن الحصول على التعزيزات المرتبة (الطعام مثلاً) داخل الاختبارات التجريبية دون أى إضافات من خارج السياق التجريبي. قارن بمفهوم "الاقتصاد المفتوح" Open ECONOMY.

## Closed- ended question

## سؤال مغلق النهاية

السؤال الذي يوفر للمستجيبين إجابات بديلة يختارون من بينها استجاباتهم، ويسمى أيضاً: سؤال محدد البدائل "fixed-alternative question" وسؤال الاختيار من متعدد "multiple-choice question". قارن بمفهوم "السؤال مفتوح النهاية" OPEN ENDED QUESTION.

## Closed group

## مجموعة مغلقة، مجموعة أصلية

مجموعة علاجية أو مجموعة إرشادية؛ تتألف فقط من الأعضاء الذين كونوها للمرة الأولى، ولا يسمح لأعضاء جدد بأن ينضموا للمجموعة أثناء عملية الإرشاد أو العلاج. قارن بمفهوم "مجموعة مفتوحة" OPEN GROUP.

## Closed- head injury

## إصابة رأس مغلقة

إصابة رأس، كأن يحدث أن تصطدم الرأس - إثر حادث مثلاً- بأحد الأجسام، ولكن الجمجمة لا تتشقق أو تنشق. قارن بمفهوم "إصابة رأس مفتوحة" OPEN HEAD INJURY.

## Closed- loop system

## نظام مغلق الحلقات

١- النظام الذي يعيد إدارة المواد أو المعلومات أو الطاقة دون مدخلات خارجية.

٢- نظام منظم - ذاتيًا يمكننا فيه العائد من الحاسات "sensors" من توفير آلية ضبط للحفاظ على مجموعة من الشروط أو الحالات. وربما كان المثال على ذلك يتجسد في نظام التدفئة المركزية أو نظام تكييف الهواء والذي يعمل على الحفاظ على بيئة ذات درجة حرارة معينة. قارن بمفهوم "نظام مفتوح الحلقات" OPEN LOOP SYSTEM.

## closed marriage

## زواج مغلق

الزواج الذي يتغير قليلاً عبر السنوات، والذي يتضمن تغييراً طفيفاً نسبياً في شريكي الزواج. ويعتمد الزواج المغلق على الرابطة الشرعية أو القانونية بين الزوجين لتفرض دوام العلاقة واقتصار الإشباع الجنسي عليهما. ويسمى أيضاً: الزواج الثابت "static marriage". قارن بمفهوم "الزواج المفتوح" OPEN MARRIAGE.

## closedmindedness n.

## مغلق الذهن

انظر: دجماطية أو انغلاق الذهن "DOGMATISM".



## closed scenario

## سيناريو مغلق

التجربة التي يكون على المشارك فيها أن يختار بين عدد محدود من البدائل لحل مشكلة معينة.

عمل مغلق "closed shop" ترتيبات عمل، تكون فيها عضوية هذه الترتيبات شرط مسبق للتعامل معها والاستفادة منها. إن قانون علاقات إدارة الأعمال "THE LABOR MANAGEMENT RELATIONS ACT" يمنع مثل هذا الشرط المسبق ولكنه يسمح بأعمال الاتحادات "UONION SHOPS" وأعمال الوكالات "AGENCY SHOPS". قارن بمفهوم "عمل مفتوح" OPEN SHOP.

- مهارات مغلقة "closed skills" مهارات الحركة التي تؤدي تحت الشروط والتعليمات نفسها في كل مناسبة أو في كل موقف، مثل: الرمية الحرة في مباراة كرة السلة. قارن بمفهوم "مهارات مفتوحة" OPEN SKILLS.

- مجتمع مغلق "closed society"، انظر: مجتمع مفتوح "OPEN SOCIETY".

## closed system

## نظام (نسق) مغلق

١ - نظام أو نسق أو جهاز معزول ليس له تواصل مع البيئة المحيطة.

٢ - نظام أو نسق أو جهاز مكتف بذاته، مثل: الجهاز الدوري أو جهاز الأوعية الدموية "blood vascular system"، أو النموذج الفضائي "space module".

٣ - وبالمثل كذلك، النظام الاجتماعي الذي يقاوم التغيير أو المعلومات الجديدة. قارن بمفهوم "نسق مفتوح" OPEN SYSTEM.

**close-sightedness n.**

**قصر النظر**

انظر: قصر نظر، حسر "MYOPIA".

**closet homosexual**

**جنسى مثلى متكتم**

الرجل المثلى الجنسية - أو المرأة مثلية الجنسية - الذى لا يفصح عن توجهاته الجنسية إلى الآخرين خاصة للوالدين ولأعضاء الأسرة ولزملاء العمل. قارن بمفهوم "جنسى مفصح" COMMUNG OUT.

**closing n.**

**إنهاء**

إنهاء جلسة فى العلاج أو الإرشاد النفسى. والمداخل المتبعة فى عملية الإنهاء متباينة بين المعالجين والمرشدين، فبعضهم يسمح للعميل بأن يبادر بإنهاء الجلسة، بينما يعتمد الآخرون على إنهاؤها بأنفسهم.

**closure n.**

**إغلاق. ختام**

١ - الفعل أو الإنجاز أو الإحساس باكتمال أو بحل شىء ما. ففى العلاج النفسى على سبيل المثال يستشعر العميل عملية الختام عندما يصل إلى حل قضية سيكولوجية معينة أو حل لمشكلة علاقية.

٢ - فى علم النفس الجشطالتي "GESTALT PSYCHOLOGY" المبدأ الذى يجعل الناس يميلون الى إدراك الأشكال غير المكتملة، مثل: الصور والأصوات، كأشكال مكتملة بتركيب الوحدات المفتقدة ليكتمل إدراك الصورة أو الأصوات ككل بتأثير من الفجوة بين الأشكال غير المكتملة والأشكال المكتملة. وتسمى أيضا: قانون الإغلاق "law of closure" أو مبدأ الإغلاق "principle of closure". انظر أيضا: "إغلاق سمعى" AUDITORY CLOSURE و"جودة الشكل" GOODNESS OF CONFIGURATION ومبدأ "تجريد الشكل" PRINCIPLE OF PRAGNANZ و"الإغلاق البصرى" VISUAL CLOSURE.

٣ - وبمعنى أكثر عمومية فعل الإغلاق أو حالة أن يكون الشيء مغلقاً.

clouded sensorium

حس غائم

انظر: "الجهاز الحسى الإدراكى" SENSORIUM .

Clouding of consciousness

تغييم الشعور

حالة عقلية تتضمن وعياً منخفضاً بالبيئة المحيطة وعدم القدرة على التركيز والخلط، وتسمى أيضاً: ضباب عقلى "mental fog"

Cloverleaf skull

جمجمة ورقة البرسيم

انظر: متلازمة كليبلاتشادل "KLEEBLATTSCHADEL SYNDROME"

Clozapine n.

كلوزابين

مادة غير نمطية مضادة للذهان من فئة الديينزوديازيبينات "DIBENZIDIAZEPINE". وهو العقار الأول من مضادات الذهان الذى يستخدم إكلينيكيًا، وسمح به فى الولايات المتحدة الأمريكية فى التسعينيات. وعلى الرغم من اعتباره من قبل بعض أنه الأكثر فاعلية بين كل العقاقير المضادة للذهان، فإن الكلوزابين له آثار جانبية تسبب مشكلات مما حد من استخدامه. ومن بين هذه الأعراض الجانبية السيئة زيادة الوزن والتسكين أو التخدير "Sedation"؛ وكذلك وبصفة خاصة فقدان أو ندرة الخلايا المحببة "AGRANULOCYTOSIS" والذى ربما يحدث عند ١,٢٪ من المرضى الذين يعالجون بهذا العقار. ولذا فإن استخدام العقار يتطلب مراقبة مستمرة لعدد كرات الدم البيضاء عند المرضى خاصة عند المرضى الذين يستجيبون استجابة شبة عالية لمضادات الذهان الأخرى. والاسم التجارى للعقار فى الولايات المتحدة الأمريكية هو: كلورازيل "Clorazil".

## قياس الإكمال

### Cloze procedure

أسلوب يستخدم في كل من قياس وتدريب القراءة وفهم المقروء. وفي هذا الأسلوب تحذف كلمات من النص وتترك مكانها مسافات خالية. وتحسب قدرة الطالب على التقدم حسب المسافات الخالية التي يضع فيها الكلمات الصحيحة. ويقوم هذا القياس على مبدأ الإغلاق الجشطلتي.

## عقاقير النادي

### Club drugs

مواد تستخدم من قبل المراهقين والشبان في البارات وفي نوادي الرقص، وفي الحفلات التي تستمر طوال الليل المعروفة باسم حفلات "الهزر" أو "الخطرفة" raves، ومثل هذه المواد تتضمن "MDMA" (عقار النشوة)، و"GHb" وفلونيترازيبام "FLUNITRAZEPAM"، انظر أيضاً: عقار المواعدة - الاغتصاب "DATE-RAPE DRUG"، وكذلك أيضاً مواد كيتاميني "KETAMINI" وميثامفيتامين "METHAMPHETAMINE" وعقار "LSD". والاستخدام المزمن يمكن أن تكون له آثار فيزيولوجية أو سيكولوجية (أو كلاهما). وعندما تتحد هذه الآثار مع الكمية المتعاطاة من الكحول فقد تكون قاتلة.

## قدم ملتوية

### Clubfoot n.

نمط من التشوه تلتوى فيه القدم ولا تكون في الوضع الطبيعي والصحيح، ويظهر في معظم الحالات في أكثر من وضع غير سوى، فعلى سبيل المثال قد تلتوى القدم الى الداخل أو إلى أسفل أو إلى الخارج أو إلى أعلى أو على أشكال أخرى. وربما يكون السبب في هذا التشوه وراثياً أو حالة نتجت عن إصابة أو مرض، كما في مرض التهاب النخاع السنجابي

"poliomyelitis". وغالبًا ما ترتبط القدم الحنفاء مع شذوذات أخرى مثل: الفتق السحائي النخاعي "MENINGOMYELOCELE". وتسمى أيضًا الوكع "talipes".

**حركة ذاتية خرقاء** clumsy automation

في مجال المطابقة بين العمل والفرد "ergonomics"، أى محاولة لإعادة توزيع وظائف النسق من الإنسان إلى الآلات، والتي لا تؤدي إلى المطالب المتوقعة خاصة في السلامة والكفاءة. وهذا يحدث عادة لأن الحركة الذاتية تغير مهمة القائم بالعمل الإنساني، مما يؤدي إلى زيادة عبء العمل أو نقصانه، وبالمثل فإن وظائف الآلة قد يساء توزيعها وتحويلها إلى الإنسان. انظر: توزيع المهام التكيفي "ADAPTIVE TASK ALLOCATION" توزيع أو تحويل الوظيفة "FUNCTION ALLOCATION" عرقت في عام ١٩٨٩ من جانب العالم الأمريكي في علوم الإدارة إيرل ونر "Earl Wiener", (1949).

**متلازمة الطفل الأخرق** clumsy child syndrome

اسم قديم يعبر عن التأخر الحركي الارتقائي "DEVELOPMENTAL DYSPRAXIA" أو اضطرابات التأخر الارتقائي "DEVELOPMENTAL COORDINATION DISORDER".

**تحليل عنقودي - تحليل التزايل** cluster analysis

طريقة في تحليل البيانات؛ يتجمع فيها الأفراد (الحالات) معًا في مجموعات بناء على محك قرب بعضها ببعض، وابتعادها عن الحالات الأخرى في المساحة متعددة الأبعاد التي تحددها المتغيرات الداخلة في التحليل.

clustered random sample

عينة عشوائية متجمعة أو متلازمة

عينة عشوائية من مجموعات من الأفراد وليس من أفراد متفرقين.  
انظر: مدخل "معايينة عنقودية" CLUSTER SAMPLING.

cluster evaluation

تقويم عنقودي

١ - نمط من تقويم البرنامج "PROGRAM EVALUATION" سواء كان تقويمًا تكوينيًا "FORMATIVE EVALUATION" أو كان تقويمًا تجميعيًا "SUMMATIVE EVALUATION" يتم إجراؤه في مواقع متعددة. وكل موقع له أهداف التقويم نفسها "EVALUATION OBJECTIVES" والتي تقدر من خلال جهد متآزر من مقيمين مختلفين في عملية مستمرة. والمعلومات التي يحصل عليها تجعل نتائج البرنامج "PROGRAM OUTCOMES" المشتركة قابلة للتقدير والقياس، ومن ثم يمكن تحديد العناصر التي تسهم في فشل أو نجاح البرنامج.

٢ - استراتيجية في تجميع ومراقبة المعلومات في بحوث التقويم التي تتضمن الربط والتوفيق بينها وبين الدراسات التي تنتهي بنتائج مختلفة بعض الشيء. وهذا المدخل يقدم محكًا نحدد من خلاله متى يمكن تضمين البيانات التي تقدمها الدراسات غير المتماثلة.

٣- مدخل يتعاون فيه المقيمون العاملون في مشروعات منفصلة مع مقيم رئيسي "overarching". انظر: "تقويم التقويم أو ما بعد التقويم" META-EVALUATION.

cluster headache

صداع متجمع

صداع يحدث بشكل نمطي في منطقة ما حول إحدى العينين. ويحدث على شكل نوبات تستغرق النوبة منها ١٥ دقيقة، وقد تصل إلى ٣ ساعات

كل يوم (وأحياناً يحدث بمعدل نوبتين أو أكثر في اليوم الواحد أو تحدث يوماً بعد يوم). وقد يحدث الصداق على هذا النحو لفترة تمتد إلى ثلاثة شهور تعقبها فترة خالية من النوبات تستغرق شهوراً أو سنوات.

تجميع clustering n.

١ - الميل إلى تجميع الأشياء معاً باستمرار في مجموعات عند التذكر والاسترجاع، وهذا التجميع يحدث نمطياً للأشياء المرتبطة. وتكون هذه الأشياء جاهزة للظهور في مهام التذكر؛ حيث تظهر الأشياء التي تنتمي إلى المجموعة نفسها، كأن تكون حيوانات، فيتم تذكرها معاً.

٢- في الإحصاء، العملية التي يتم بها التحليل العنقودي.

٣- وفي مجال المطابقة بين العمل والفرد "ergonomics"، أسلوب في معرفة طريقة النزوع أو الاستجابة "KNOWLEDGE ELICIATION" التي يجرى الباحث بها مقابلاته مع مستخدمى المنتج أو الجهاز، ويدلون بالأفكار أو الكلمات المفتاحية ثم يجمعونها في أفكار ومعان ذات صلة بعضها ببعض. وهذه التجمعات عندما تتكون تستخدم في عمل التصنيفات والبناء الهرمى للمهام وأبنية القوائم. وتستخدم لفظة "cluster" كاسم وكظرف أيضاً.

معينة عنقودية cluster sampling

طريقة في المعاينة المسحية يقسم فيها المجموع الأصلي أو الكامل إلى مجموعات أو عناقيد، ثم تسحب عينات عشوائية من عناقيد معينة. والمثال الشائع لهذه المعاينة: معاينة المصوتين في دائرة سكانية كبيرة (ولاية مثلاً) بتحديد العناقيد أو التجمعات على أساس القرب الجغرافى (المقاطعة مثلاً)؛ ثم تسحب عينات من تجمعات المقاطعات (المدن مثلاً). وهذه الإجراءات أكثر اقتصاداً، إضافة إلى أنها تمكن القائمون بالمعاينة

من الوصول إلى المشاركين بأقل تكلفة لكل شخص مما لو تمت معاينة  
الأشخاص متفرقين أو مشتتين. انظر: "عينة عشوائية عنقودية" CLUSTERED  
RANDOM SAMPLE.

انتحارات بالجملة cluster suicides

حالات انتحار مرتفعة إحصائياً، تحدث داخل المناطق الجغرافية  
أو بين الفئات الاجتماعية، أو الجماعات المنحصرة أو المحاصرة في فترة  
زمنية معينة؛ ومثل هذه الحالات تحدث بشكل نمطي بين المراهقين الذين  
يقلدون انتحار الأقران ذوي المكانة العليا أو بين الأفراد المشتتين (المحرومين  
من دفء الجماعة ودعمها)، وكلهم تعرض لنفس الحملة أو التغطية  
الإعلامية، وهم بذلك يقلدون نموذج لدور حاز قدراً كبيراً من الإعجاب  
انظر: متلازمة ورثر "WERTHER SYNDROME". قارن بـ "انتحار جماعي"  
MASS SUICIDE.

عدم انتظام الكلام cluttering n.

حديث سريع يتسم بالخلط والتشوش وعدم الدقة، وغالباً ما يحدث أثناء  
نوبة هوسية "MANIC EPISODE".

مكبر صوت فوقعي (اختصار) CM

يستخدم الحرفان "CM" كاختصار للإشارة إلى "مكبر صوت فوقعي"  
COCHLEAR MICROPHONIC.

اختبار القلق الصريح للأطفال (اختصار) CMAS

تستخدم الأحرف "CMAS" كاختصار للإشارة إلى اختبار القلق  
الصريح للأطفال "CHILDREN'S MANIFEST ANXIETY SCALE".



**CME** تعليم طبي مستمر (اختصار)

تستخدم الأحرف "CME" كاختصار للإشارة إلى "تعليم طبي مستمر"

.CONTINUING MEDICAL EDUCATION

**CMBIC** مركز الصحة العقلية المجتمعي

تستخدم الأحرف "CMBIC" كاختصار للإشارة إلى "مركز الصحة

العقلية المجتمعي" .COMMUNITY MEDICAL HEALTH CENTER

**CMI** دليل كورنيل الطبي (اختصار)

تستخدم الأحرف "CMI" كاختصار للإشارة إلى "دليل كورنيل الطبي"

.CORNELL MEDICAL INDEX

**CMP** ألم عضلي مزمن (اختصار)

تستخدم الأحرف "CMP" كاختصار للإشارة إلى "ألم عضلي مزمن"

.CHRONIC MYOFASCIAL PAIN

**CMS** مراكز الخدمات الطبية والدوائية (اختصار)

تستخدم الأحرف "CMS" كاختصار للإشارة إلى "مراكز الخدمات

الطبية والدوائية" .CENTERS FOR MEDICARE AND MEDICAID SERVICES

**CNS** جهاز عصبي مركزي (اختصار)

تستخدم الأحرف "CNS" كاختصار للإشارة إلى "جهاز عصبي

مركزي" .CENTRAL NERVONS SYSTEM

## CNS abnormality

## شذوذ الجهاز العصبي المركزي

أى عيب فى أبنية أو وظائف أنسجة المخ والحبل الشوكى، أى الجهاز العصبي المركزي " ( CNS ) central nervous system".

## CNS depressants

## مثبطات الجهاز العصبي المركزي

مجموعة من العقاقير إذا ما قدمت بجرعات صغيرة تخفض أو تكف عمل المراكز الكافة فى المخ، ولكن إذا قدمت بجرعات أكبر فإنها تكف وظائف عصبية أخرى وتبطئ قدرات رد الفعل، كما تخفض التنفس وضربات القلب. كما أن الجرعات الكبيرة يمكن أن تسبب فقدان الوعي أو الغيبوبة بل والموت. وكأمثلة على مثبطات الجهاز العصبي المركزي: الكحول "ALCOHOL" والباربيتورات "BARBITURATES"، البنزوديازيبينات "BENZODIAZEPINES"، والمستنشقات "INHALANTS"، المبروباميت "MEPROBAMATE". انظر أيضًا: مسكن "SEDATIVE" العقار المنوم "HYPNOTIC"، والعقاقير المضادة للتلف "ANXIOLYTIC DRUGS".

## CNS stimulants

## منبهات الجهاز العصبي

مجموعة من العقاقير من شأنها عندما تقدم فى مجموعات صغيرة إلى متوسطة أن ترفع مستوى اليقظة والتنبه وتقلل من الشعور بالتعب وتثير مشاعر الارتياح والنشاط. أما المجموعات الكبيرة من المنبهات القوية فيمكن أن تسبب التهيج "agitation" والإثارة المؤلمة "panic excitement" والأخايل "hallucination" والبارانويا "paranoia". وعلى العموم فالمنبهات تؤدي مفعولها بزيادة إفراز الناقل العصبي الكاتكولامين "CATECHOLAMINE" وزيادة النشاط فى الجهاز العصبي السمبتاوى

"SYMPATHIC NERVOUS SYSTEME" والكوكايين "COCAINE" والأمفيتامينات "AMPHETAMINES" أمثلة من المنبهات التي تنشط نظام المكافأة (الجهاز اللبني، والقشرة الأمامية)؛ وذلك بتقوية الناقل العصبي الدوباميني. والكافيين "CAFFEINE" والنيكوتين "NICOTINE" من المنبهات للجهاز العصبي المركزي من خلال ميكانيزمات مختلفة من الفعل والتأثير في المستقبلات الأدرينية "ADENOSIME receptors" والمستقبلات النيكوتينية "NICOTINIC receptors" بالترتيب. وفي الثقافات غير الغربية تستخدم بذور التبغ "BETEL NUT" وأوراق الكوكا "COCA leaves" والجوارانا "Guarana" والقات "KHAT" ومواد أخرى عديدة كمواد منبهة. وتستخدم بعض المنبهات استخدامًا إكلينيكيًا في مجال الصحة العقلية وفي السياقات الطب النفسية، ويشار إليها غالبًا كمنبهات نفسية "psychostimulants". وتشمل هذه العقاقير الأمفيتامينات والمكونات ذات التأثير المماثل أو القريب، مثل: الميثيل فينيديت "Methylphenidate"، بيمولان "pemolin"، مودافينيل "MODAFINIL"، وهي تستخدم في علاج اضطرابات نقص الانتباه وفرط الحركة والسبات "narcolepsy" والاكتئاب وأعراض المخ العضوية وكعقار لإضعاف الشهية. ويدخل الكافيين "caffeine" والإفدرين "ephedrine" كجزء من مكونات أدوية اليقظة "alertness" الشديدة.

توسيع أوعية الجهاز العصبي المركزي CNS vasodilation

توسيع أوعية الدم المخية، مما يؤدي إلى زيادة تدفق الدم في المخ. ويمكن أن يحدث هذا بعوامل كثيرة مثل أكسيد النيتروز "nitrous oxide".

تباين سلبي عارض (اختصار) CNV

تستخدم حروف "CNV" كاختصار للإشارة إلى مفهوم تباين سلبي عارض "CONTINGENT NEGATIVE VARIATION".

Co

مثير مقارن (اختصار)

يستخدم الحرفان "Co" كاختصار للإشارة إلى مثير مقارن  
"COMPARISON STIMULUS".

Coaching n.

تدريب

١- صورة من التدريس مع التشجيع (فرد لفرد أو مدرب لمجموعة)  
قائمة على مبادئ الإرشاد؛ متضمنة الحساسية للحاجات والفروق في  
الشخصية. ويسمى أيضاً: تدريب الحياة "life coaching".

٢- تعليم متخصص وتدريب الممارسة في تناول الاختبارات  
الأكاديمية أو الاختبارات النفسية العقلية الأخرى.

٣- في مجال الصناعة وإدارة الأعمال يعنى المصطلح فنية التدخل مع  
المديرين والقادة الذين يحتاجون إلى مهارات حل المشكلة، والعلاقات  
الشخصية البينية، وحفز الزملاء والعاملين الآخرين في المؤسسة أو في أي  
جماعة أخرى.

Coaching Behavior

نظام تقدير سلوك التدريب

Assessment system (CBAS)

نظام في الملاحظة لتحديد تكرارية اثني عشر (١٢) سلوكاً نوعياً  
تدريبياً وتأثيراتها في الرياضيين. وربما يكشف المدرب عن السلوكيات  
في استباق وتوقع لاستجابة الرياضيين أو لأداء الفريق، ويتضمن هذا النظام  
التصحيح والمكافأة وتقديم التغذية الراجعة السلبية والتعليم والانضباط.

## Coacting group

## مجموعة متشاركة

مجموعة مؤلفة من اثنين أو أكثر يعملون كل في حضور الآخر في مهام وأنشطة لا تتطلب التفاعل، أو أن يقع التفاعل والتعامل المشترك في حده الأدنى (مهام تشاركية - COACTING TASKS) مثل: الموظفون الكتابيون الذين يعملون معًا في مكتب واحد، ولكن الكل يعمل بمفرده. وغالبًا ما يصمم الباحثون مجموعات عمل متضافرة في دراسات معملية لتحديد أثر الوجود مع الآخرين في الأداء.

## Coaction task

## مهمة تشاركية

أي أداء، أو منافسة، أو تكليف بعمل، أو أي نشاط آخر موجه بتحقيق هدف ينفذه الأفراد في حضور فرد أو أكثر من الآخرين الذين يؤدون العمل نفسه أو عمل مشابه له. والمثال على ذلك: جلسات تمرين الأيروبيك "aerobics" والطلبة الذين يجيبون عن اختبار تحريري في الفصل الدراسي. قارن: بمفهوم مهمة المستمعين "AUDIENCE TASK".

## Coactivation n.

## تنشيط مشترك

تنشيط استجابة واحدة لاثنتين مختلفتين من المثيرات في وقت واحد.

## Coactive \_ interactive sport

## رياضة تشاركية تفاعلية

الرياضة التي يؤدي فيها الرياضيون على نحو مستقل. وتحدد نتائجها عن طريق تراكم أداء الأفراد المشاركين في اللعبة. إن التجديف "Rowing" وكرة القاعدة البيسبول "Baseball" من الأمثلة على الرياضات التشاركية التفاعلية. قارن: رياضة تشاركية "Coactive sport" ورياضة تفاعلية "Interactive sport".

## رياضة تشاركية

### Coactive sport

الرياضة التي يمارس فيها المشاركون أداء المهام نفسها دون الحاجة إلى التفاعل أو إلى التنسيق والتآزر فيما يقومون به من أفعال. إن لعبتي البولينج "Bowling" والجولف "golf" أمثلة على هذا النوع من الرياضة. قارن "رياضة تشاركية - تفاعلية" COACTIVE-INTERACTIVE SPORT "رياضة تفاعلية" INTERACTIVE SPORT.

## تكيف تشاركي

### Coadaptation n.

الاعتماد المتبادل بين التكيفات السلوكية عند الأنواع المختلفة. وكمثال على ذلك نمط شجرة الفاكهة التي تعتمد على طائر أو حيوان ثديي لينشر البذور من الشجرة الأم ليكسب الثمار اللون والطعم. والعديد من الحيوانات يعتمد على البكتيريا الطفيلية في القناة الهضمية لهضم الطعام. ويظهر أن كلاً من البكتيريا وحامل الطفيليات قد حققا التكيف التشاركي المتبادل. انظر أيضاً: تكافل أو تعايش "SYMBIOSIS".

## ائتلاف

### Coalition

تحالف مؤقت يتكون من اثنين أو أكثر من الأفراد؛ كي يحصلوا على نتائج أفضل (في مجال القوة أو النفوذ على سبيل المثال) أكثر مما يمكن أن يحصلوا عليه لو كان كل منهم بمفرده. ويمكن أن تكون التحالفات تنافسية أو عدائية في حالة ما إذا كان أعضاء الائتلاف يبحثون عن نتائج تحقق مصالح أعضاء الائتلاف على حساب الأعضاء الآخرين الذين لا يضمهم الائتلاف؛ كذلك فإن أعضاء الائتلاف أيضاً يميلون إلى أن يكونوا غير ثابتين أو غير دائمين بسبب:

(أ) إنهم لا يشكلون أفرادًا متحالفين بالطبيعة ولكنهم اضطروا،  
أو شجعوا على أن يشكلوا ائتلافًا بحكم الظروف.

(ب) أعضاء الائتلاف غالبًا ما يهجرون ائتلافًا ليشكلوا ائتلافًا آخر  
أكثر فائدة وربحية.

ومثل هذه التحالفات تحدث أيضًا عند غير البشر من الحيوانات، فعند  
الشمبانزى - على سبيل المثال - يمكن أن يكون اثنان أو أكثر من ذكور  
الشمبانزى الضعيفة ائتلافًا يلحق أو يساوى قوة الذكر المسيطر فى  
المجموعة. وقد يتحالف اثنان أو أكثر من ذكور الدلافين كى تكون قادرة  
على مواجهة أنثى التى تستطيع أن تهرب من التحرشات الجنسية لدولفين ذكر  
واحد، ولكنها لا تستطيع أن تفعل ذلك مع اثنين. انظر: نظرية الحد الأدنى  
من القوة "MINIMUM POWER THEORY"، نظرية الحد الأدنى من الموارد  
"MINIMUM RESOURCE THEORY".

Coarse tremor

ارتجاج غليظ

انظر: ارتجاج "TREMOR"

Coarticulation effect

أثر التتابع

الظاهرة التى يكون فيها أداء عمل أو أكثر فى تتابع من الأعمال يتباين  
حسب الأفعال الأخرى فى هذا التتابع. ويكون هذا الأثر مهمًا فى الحديث،  
حيث إن تكوين وحدات صوتية "PHONEMES" معينة يتباين طبقًا للأصوات  
فى الحديث التى تسبق مباشرة أو تلى هذه الوحدة. ولذا - على سبيل المثال -  
فإن نطق صوت حرف الـ (أ) بملء النفس "aspirated"  
فى "pin" يختلف عن صوت (أ) الذى لا يملأ فيه النفس "unaspirated"

في "spin". انظر: نطق الحرف بملء النفس في "ASPIRATION". ويحدث هذا التباين أيضًا في لوحة المفاتيح؛ حينما تكون الحركات المستخدمة أو المطلوبة لطبع مفتاح أو حرف معين مختلفة عندما يكون المفتاح أو الحرف السابق لها أو التالي عليها مختلفًا. انظر أيضًا: تركيب لغوى آخر "ALLOMORPH" وصوت آخر "ALLOPHONE".

### قطرة الخميرة المؤكسدة للصبغ الخلوى (اختصار) CO blob

تستخدم هذه الحروف "CO blob" اختصارًا للإشارة إلى قطرة الخميرة المؤكسدة للصبغ الخلوى "CYTOCHROME OXIDOSE BLOB".

### كوكا coca n.

شجيرة تعرف باسم إريثروكسيليم كوكا "Erythroxylum coca"؛ تنمو في موطنها الأصلي وهو بيرو وبوليفيا وأقطار أخرى في أمريكا الجنوبية، كما أنها تزرع في الهند وسيريلانكا وإندونيسيا. وتستخدم أوراق هذه الشجرة منذ قرون كمصدر للكوكايين "COCAINE".

### كوكايين cocaine n.

مخدر نحصل عليه من أوراق شجرة الكوكا (إريثروكسيليم كوكا) Erythroxylum coca، التي تثير الجهاز العصبي المركزي (انظر: مثيرات الجهاز العصبي المركزي - CNS stimulants)، فتخفض الشعور بالتعب وتزيد من حالة الارتياح، ولكن هذه الحالات تعقبها فترة من الاكتئاب عندما تتلاشى التأثيرات الأولية. ويقوم تأثير المخدر بمنع إعادة امتصاص الناقلات العصبية: الدوبامين "DOPAMINE"، السيروتونين "SEROTONIN"، نور إيفرين "NOREPINEPHRINE". والخصائص المؤثرة نفسيًا لنبات الكوكا قد عرفه سكان بيرو الأصليين قبل أربعة آلاف سنة. وفي ثمانينيات القرن التاسع



عشر (1880's) عرفت الاستخدامات العلاجية للكوكايين. وقد لاحظ فرويد أن عقار الكوكايين له وظيفة المخدر الموضعي. انظر: كراك "CRACK" والمادة المخلفة فرى بيز "FREEBASE".

## **cocaine abuse** إفراط الكوكايين

نمط من استخدام الكوكايين طبقاً لـ "DSM-IV-TR" - يظهر فيه تكرار واضح لنتائج معاكسة تحدث عند ابتلاع المادة. وقد حل محل هذا التشخيص تشخيص آخر هو اعتماد الكوكايين "COCAINE DEPENDANCE". وإذا ما تطابقت محكات إفراط الكوكايين أو سوء استخدام الكوكايين مع اعتماد الكوكايين يكون التشخيص الثانى (اعتماد الكوكايين) هو الأولى فى الاستخدام. انظر أيضاً: سوء استخدام المادة "SUBSTANCE ABUSE".

## **cocaine Anonymous** متعاطو الكوكايين المجهولون

منظمة قائمة على المتطوعين من الرجال والنساء الذين يبحثون عن البرء من إدمان الكوكايين باستخدام برنامج اثنا عشر خطوة "TWELVE-STEP". انظر أيضاً: جماعات المساعدة الذاتية "SELF-HELP GROUP".

## **cocaine dependence** اعتماد الكوكايين

مجموعة متجمعة من الأعراض المعرفية والسلوكية والفيزيولوجية طبقاً لـ "DSM-IV-TR"؛ تشير إلى التعاطى المستمر للكوكايين على الرغم من المشكلات المرتبطة بوضوح بتعاطى هذه المادة. وهناك نمط من التعاطى المتكرر للكوكايين يؤدي إلى الإطاقة "tolerance"، والأعراض الانسحابية إذا ما أوقف التعاطى، ويتبلور دافع غير مسيطر عليه للاستمرار فى التعاطى. انظر: "إفراط" (سوء استخدام) الكوكايين "COCAINE ABUSE" والاعتماد على المادة "SUBSTANCE DEPENDENCE".

## تسمم الكوكايين

### cocaine intoxication

متلازمة تعزى إلى التعاطى الحديث للكوكايين. وتتضمن هذه المتلازمة إكلينيكية تغييرات سلوكية وسيكولوجية، مثل: التهيج، السلوك العدوانى، البهجة ومشاعر العظمة، وتضرر وظيفة إصدار الأحكام، والثرثرة واليقظة المفرطة، وتضم كذلك واحدة أو أكثر من العلامات الفيزيولوجية، مثل: سرعة ضربات القلب، ارتفاع ضغط الدم، والتعرق أو الشعور بالقشعريرة والغثيان والتقيؤ. أما الجرعات الكبيرة من الكوكايين، خاصة إذا ما أخذت عن طريق الوريد - فإنها تحدث خلطاً وعدم التماسك والخوف والأفكار البارانية العابرة وزيادة الميل الجنسى، وكذلك الاختلالات الإدراكية، مثل: الإحساس بالحشرات تزحف على الجلد، وبعد نحو الساعة أو نحو ذلك فإن هذه الآثار تأخذ فى الاختفاء، ويخبر المتعاطى حالة من الارتعاش والقلق وعدم الاستقرار والتعب والاكتئاب. انظر أيضاً: تسمم تعاطى المواد "SUBSTANCE INTOXICATION".

## هتر تسمم الكوكايين

### cocaine intoxication delirium

متلازمة تنمو بعد فترة قصيرة من الوقت - تمتد من بضع ساعات إلى أيام - تلى تعاطى جرعة كبيرة من الكوكايين. وتتضمن هذه المتلازمة اختلالات فى الوعي، مثل: القدرة المنخفضة على التركيز، وعلى التحمل، أو تحول الانتباه مصحوباً بتغييرات فى المعرفة، مثل: العيوب فى الذاكرة واضطرابات التوجه واختلالات فى اللغة، وزيادة على ذلك فإن هذه المتلازمة ترتبط مع تسمم الكوكايين COCAINE INTOXICATION، وانظر أيضاً: هتر تسمم تعاطى المواد "SUBSTANCE INTOXICATION DELIRIUM".

## انسحاب كوكايين

### cocaine withdrawal

متلازمة انسحابية مميزة تتمو عقب التوقف - أو تخفيض - الاستهلاك الكبير، والذي استمر لفترة طويلة للكوكايين. والعرض الأساسى والمميز فى المتلازمة هو المزاج المكتئب، والذي أحياناً ما يكون شديداً، وربما يكون هناك شعور بالتعب والنوم المضطرب والشهية المتزايدة والأحلام الواضحة والمزعجة والتأخر النفسى حركى "PSYCHOMOTOR RETARDATION" أو التهيج أو كل هذه الملامح. وغالباً ما تحدث أعراض الانسحاب الواضحة، (انظر: أعراض الانسحاب "CRASH") عقب التعاطى الزائد والمكثف. انظر أيضاً: انسحاب تعاطى مواد "SUBSTANCE WITHDRAWAL".

## عصب عصعص

### coccygeal nerve

انظر: عصب شوكى "SPINAL NERVE".

## عصص

### coccyx n.

وجمعها عصاعيص "coccyges"، وهو العظمة الصغيرة الموجودة فى قاعدة العمود الفقرى عند الإنسان وعند القردة، وتتكون من مجموعة فقرات مندمجة. والصفة: عصعصى "coccygeal".

## قوقعة الأذن

### cochlea n.

الجزء العظمى المملوء بالسائل فى الأذن الداخلية الذى يختص بالسمع. وتتشكل القوقعة مثل: الصدفة الصغيرة، تتكون من عظمة نيهية "labyrinth"، انظر: النيه السمعى "AUDITORY LABYRINTH". وعبر طول القوقعة تجرى ثلاث قنوات: المنحدر (السلم) الدهليزى "SCALA VESTIBULI" والمنحدر (السلم) الطبلى "SCALA TYMPANI" والمنحدر (السلم) المتوسط "SCALA"

"MEDIA" أو قناة أو مسال القوقعة "cochlear duct". وتتكون أرضية المنحدر المتوسط من غشاء قاعدة "BASILAR MEMBRANCE" وعضو كورتي "THE ORGAN OF CORTI" والذي يحفظ الغشاء القاعدي، ويحتوى على الخلايا الشعرية "HAIR CELLS" التى تؤدى وظيفتها كعضو استقبال سمعى. والصفة: قوقعى "cochlear".

**cochlear aplasia** فقدان قوقعى

الغياب الإكلينيكى للقوقعة فى الأذن الداخلية أو النمو المعيب لها.

**cochlear duct** قناة (مسال) قوقعى

انظر: منحدر ( سلم ) متوسط "SCALA MEDIA".

**cochlear echo** صدى القوقعة

انظر: انبعاثات صوتية قوقعية "OTOACOUSTIC EMISSIONS"

**cochlear emissions** انبعاث قوقعى

انظر: انبعاثات صوتية قوقعية "OTOACOUSTIC EMISSIONS"

**cochlear implant** زرع القوقعة

وسيلة إلكترونية صممت لتمكن الأفراد الذين لديهم فقدان سمعى عصبى حسى "SENSORINEURAL HEARING LOSS" عميق كى يسمعوا ويفسروا بعض الأصوات، خاصة تلك التى ترتبط بالحديث الجارى. إنها تتكون من ميكروفون ليستبين الصوت، وآله تنقل الصوت، ومشغل يحول

الصوت إلى صيغة رقمية، ومستقبل ليعطى الإشارة للأقطاب التى ستزرع جراحياً فى القوقعة لتثير العصب السمعى.

**تكبير صوت القوقعة** coachlear microphonic ( CM )

جهد إلكترونى متغير التيار تولده الخلايا الشعرية القوقعية "HAIR CELLS" فى الأذن الداخلية، والتى لها شكل الموجة نفسها التى للمدخلات السمعية. وتسمى أيضاً: تأثير ويفر براى "Wever-Bray effect".

**عصب القوقعة** coachlear nerve

انظر: عصب سمعى "AUDITORY NERVE".

**نويات قوقعية** cochlear nuclei

الأجسام الخلوية من الرتبة الثانية فى الخلايا العصبية السمعية فى المخ الوسط. والتقسيمات الفرعية الرئيسية هى الخلايا البطنية "ventral" والخلايا الظهرية "dorsal" والنويات القوقعية الأمامية "anterior cochlear nuclei".

**حشد توعى** cochlear recruitment

حشد أو تجنيد "RECRUITMENT" الخلايا العصبية السابق إثارتها فى القوقعة، مع زيادة شدة المثير أو المنبه.

**اختبار Q — "كوكران"** cochran Q test

اختبار إحصائى لآبارامترى؛ يستخدم عندما تلاحظ كل وحدة تجريبية تحت شروط تجريبية متعددة، ويرغب الباحث فى اختبار فرض يساوى أو يكافؤ الشروط؛ عندما تكون النتائج ثنائية الفئة مثل: نعم / لا [وليم جيميل كوكران "William Gemmell Cochran (1909 – 1980)" إحصائى أمريكى اسكتلندى المولد].

## متلازمة كوكين

### Cockayne's syndrome

اضطراب وراثي يتضمن القزامة وصغر الرأس والتأخر العقلي والاضطرابات البصرية والحساسية الشديدة لضوء الشمس والتدهور المتزايد. ويكون الارتقاء الحركي النفسي بطيئاً. ويحصل معظم الأفراد المصابين بهذه المتلازمة على معامل ذكاء أقل من ٥٠، كما أن هؤلاء الأفراد يحتمل أن يصابوا بالعمى والصمم. وعادة لا يعيشون إلى ما بعد عمر العشرين سنة. وتسمى هذه المتلازمة أيضاً قزامة كوكين - نيل "Cockayne- Neill dwarfism"، وقد أوضح ذلك إدوارد الفرد كوكين عام ١٩٣٦ (1880-1956) وهو طبيب بريطاني، وكذلك أكدت كاترين أ. نيل Catherine A. Neill (1922-2006) وهي طبيبة أطفال أمريكية بريطانية المولد.

## أثر حفل الكوكتيل

### cocktail - party effect

القدرة على الانتباه إلى حديث معين وسط أحاديث كثيرة متزامنة ومتشابكة مع تجاهل الأحاديث الأخرى. كما يحدث أن ينتبه الفرد إلى محادثة معينة تدور بين أناس في حفل كوكتيل. وقد أظهر البحث المبكر الذي حدث في الخمسينيات من القرن الماضي حول هذه الظاهرة أن المعنى لا يكون عاملاً مؤثراً في الالتفات إلى الحديث، بينما أوضحت النتائج بعد ذلك أن عامل المعنى واضح وظاهر في بعض الأحاديث التي ينتبه إليها على الأقل. فعل سبيل المثال، فإن ذكر الشخص لاسمه يلفت الانتباه إلى حديثه حتى لو كان حديثه غير منتبه إليه من البداية. انظر أيضاً: نظرية التفتت "ATTENUATION THEORY".

## متلازمة حفل الكوكتيل

### cocktail party syndrome

انظر: أثر الثرثار "chatterbox effect".

cocktail – party universal

عمومية حفل الكوكتيل

انظر : عمومية سيكولوجية "psychological universal"

cocoa n.

كاكاو

منتج مشتق من نبات الكاكاو- ثيوبروما كاكاو "Theobroma cacao"، وهو جنس من نباتات أمريكا الجنوبية من فصيلة جوز الزنج- ونحصل عليه بتحميص وطحن الحبوب وإزالة الزيوت واستبعادها. والمكونات الفعالة من الناحية الفارماكولوجية (الصيدلانية) هي الثيوبرومين "THEOBROMINE" (١,٣٪ من الوزن الجاف) والكافيين "COFFEINE".

coconsciousness n.

شعور مشترك

١ - فى علم النفس، العلاقة بين الذوات المتعددة، أو الحالات العقلية، والتى تكون ماثلة فى وقت واحد ولكنها منفصلة بحجاب حاجز عن الوعي بما جرى فى الحياة اليومية (كما عرفه وحدده وليم جيمس).

٢ - فلسفة معاصرة تشير إلى وحدة الشعور والوعي - والصفة:

شعورى منقسم "coconscious".

coconscious personality

شخصية منقسمة

الشخصية التى تكون منقسمة أو منشقة، وتؤدي وظائفها كل وظيفة باستقلال عن الوظائف الأخرى، كما فى حالات اضطرابات الهوية المفككة "DISSOCIATIVE IDENTITY DISORDER" كما حددها عالم النفس الأمريكى مورتس برنس ("Morton Prine ( 1854-1929".

cocontraction *n.* انكماش متزامن (للعضلات)

نشاط متزامن في العضلات المنكمشة والعضلات التي تعارض في عملها عضلات أخرى "AGONIST AND ANTIAGONIST"، مما يتحكم في المفصل.

cocounseling *n.* إرشاد تشاركي

إرشاد الرفاق بالاستفادة من بعضهم بعض في مقابل الإرشاد في اتجاه واحد والموجه مهنيًا.

COD تأجيل قد يحدث فيه تغيير (اختصار)

تستخدم الأحرف "COD" كاختصار لتشير إلى: تأجيل قد يحدث فيه تغيير "CHANGE – OVER DELAY"

codability *n.* اتفاق

المدى الذي يتفق فيه المتحدثون للغة واحدة على اسم لشيء ما. وعلى سبيل المثال؛ فاتفاقية اللون يحددها عدد الاستجابات التي تتفق على اسم هذا اللون. والصفة: اتفاقى أو قابل للاتفاق "codable".

CODAP برنامج تحليل البيانات المهنية الشامل

تستخدم الأحرف "CODAP" كاختصار للإشارة إلى برنامج تحليل البيانات المهنية الشامل "COMPREHENSIVE OCCUPATIONAL DATA ANALYSIS PROGRAM"

codeine *n.* كودين

عقار أفيونى مشتق من المورفين، حيث يتشارك معه فى خصائص عديدة - إنه مسكن للألام يستخدم بمفرده أو مع مسكنات أخرى مثل



الأسبرين، ويحدث حالة من الارتياح والنشوة. واحتمالية إدمانه أقل مما يحدث مع الهيروين. انظر: مسكنات الألم الأفيونية "opioid analgesic".

دستور أخلاقي code of ethics

مجموعة من المعايير والمبادئ للسلوك المهني مثل: "المبادئ الأخلاقية للإخصائيين النفسيين والدستور السلوكي ETHICAL PRINCIPLES OF PSYCHOLOGISTS AND CODE OF CONDUCT" التي أقرتها رابطة علم النفس الأمريكية. انظر: أخلاق "ETHICS"، أخلاق مهنية "PROFESSIONAL ETHICS"، معايير الممارسة "STANDARDS OF PRACTICE".

اعتماد متبادل codependency n.

- ١- حالة الاعتماد التبادلية، وعلى سبيل المثال: العلاقة بين اثنين من الأفراد وكل منها معتمد انفعاليًا على الآخر.
- ٢- نمط علاقي غير سوى (يسوء أداء وظائفه) يكون فيه الفرد معتمدًا سيكولوجيًا (أو محكومًا) بشخص لديه إدمان مرضي، مثل: الكحول، المقامرة، والصفة: اعتمادى تبادلي "codependent".

اعتماديون تبادليون مجهولون co-dependents anonymous

مجموعة مساعدة ذاتية "A SELF-HELP GROUP" من الأفراد الذين يبحثون عن تحسين لعلاقاتهم التبادلية المولدة للمشكلات مع الآخرين باستخدام برنامج الاثني عشر خطوة "TWELVE-STEP PROGRAM".

تحويل شفري code switching

فى اللغويات الاجتماعية، الممارسة التى تحدث بشكل نمطى بين أفراد متمكنين ومهرة فى نظامين: اللهجات المحلية أو فى اللغات، والذين يتحولون

من نظام إلى الآخر اعتمادًا على السياق المحادثاتي أو لإثراء المعنى اللغوي أو الاجتماعي. انظر أيضًا: لسانية ثنائية "DIGLOSSIA".

#### اختبار الشفرة code test

الاختبار الذي يتطلب مشاركين يترجمون مجموعة من الرموز من نظام إلى نظام أو من هيئة إلى أخرى. فعلى سبيل المثال، يمكن كتابة لفظة "كليفورنيا" على هيئة أرقام تقابل الحروف طبقًا لنظام  $5 = C, 4 = B, 3 = A$  وهكذا. ويسمى أيضًا: اختبار تشفير "coding test" واختبار استبدال الرمز "symbol-substitution test" انظر: رياضة مشفرة "CRYPTARITHMETIC"، كتابة شفرية "CRYPTOGRAM" وانظر أيضًا: اختبار الرمز - الرقم "SYMBOL-DIGIT TEST".

#### تشفير codification n.

١ - الترتيب الممنهج للعناصر بطريقة منظمة، أو تصنيف العناصر في فئات يسهل تحديدها والتعرف عليها.

٢ - تحويل البيانات أو أي معلومات أخرى إلى نظام أو هيئة يمكن أن يترجمها الآخرون. وتسمى أيضًا: ترميز "coding".

#### مرحلة تشفير القواعد codification - of - rules stage

في نظرية جان بياجي "PIAGET" في الارتقاء الأخلاقي، المرحلة التي يرى أطفال سن ١١، ١٢ أو أكبر القواعد كأمر مقيدة وملزمة ما دام قد اتفقوا عليها، وينظرون إلى الألعاب كنظام من القوانين المتداخلة. وعلى الرغم من أن الوعي بالقواعد يظهر في سن أبكر، فإن التقيد بالقواعد بشكل منظم لا يظهر حتى يصل الطفل إلى مرحلة تشفير القواعد في هذه السن.

#### ترميز coding n.

انظر: تشفير "CODIFICATION".

## اختبار ترميز

coding test

انظر: اختبار الشفرة "CODE TEST".

## سيطرة مشتركة

codominance *n.*

مشاركة في تجمعات حيوانية معينة من رتبة عالية. فقرود المكاي "macaques" الوحشية والشمبانزي "chimpanzees"؛ قد تتحكم في مجموعاتها من خلال هيمنة عدد قليل من الذكور الذين يظهرون السيطرة المشتركة وليس من خلال نظام الهرمية الخطية. وأحياناً ما تلجأ الحيوانات من المرتبة الأدنى إلى تكوين تحالفات، إما ليوافقوا نفوذ الحيوانات المسيطرة، وإما إلى قهرهم والتغلب عليهم. وغالباً ما تكون هذه التحالفات قصيرة المدى، حيث تستمر حتى يصل أحد أفراد التحالف إلى وضع السيطرة على الآخرين.

## كوندون

condon *n.*

وحدة من الرمز الجيني (الوراثي) "GENETIC DODE"؛ تتكون من ثلاث قواعد متتالية في "الدنا" DNA، أو في نتاج الناقل العصبي "رنا" RNA. ومعظم هذه الوحدات يتميز بنوع معين من الأحماض الأمينية في مركبات البروتين، على الرغم من أن معظمها يقوم بوظيفة إعطاء إشارة البدء أو الإنهاء. وترقم الكوندونات على الجين، وتوصف الطفرات الوراثية من زاوية حدوثها على كوندونات معينة، أو على موضع خاص على الجين. ومن هنا فإن الأسرة مثلاً توصف باعتبار أن لديها طفرة على الكوندون 630، وعلى الأكسون أو المحور 11 EXON، وعلى الكروموزوم (الصبغي) 10.

## معامل

coefficient *n.*

١ - رقم له وظيفة، إنه يشير إلى مقياس لبعض الخصائص، وعلى

سبيل المثال: فمعامل الارتباط "CORRELATION COEFFICIENT" يشير إلى درجة العلاقة الخطية.

٢ - في الجبر، يشير المصطلح إلى التدرج الذي يضاعف المتغير في معادلة. فعلى سبيل المثال: في معادلة " $y=bx$ "; فإن الكمية المتدرجة "b" يقال إنها معامل.

معامل ألفا      coefficient alpha

دليل للثبات قائم على الاتساق الداخلي أو على متوسط الارتباط الداخلي بين مجموعة من العبارات تشكل أداة للقياس. انظر أيضًا: كرونباخ ألفا "CRONBACH'S ALPHA".

معامل الموافقة      coefficient of agreement

دليل رقمي يعكس درجة الموافقة بين مجموعة من التعديلات والأحكام أو الأدوات في الفئات المتعددة التي تنتمي إليها الحالة. ومعامل الموافقة مثل كبا "KAPPA" غالبًا ما يصحح الموافقة الناتجة عن المصادفة. ويسمى أيضًا: agreement coefficient. انظر أيضًا: اتفاق المقدرين أو المرتبين "INTERRATER AGREEMENT".

معامل الاغتراب      coefficient of alienation

ويرمز له بالحرف: K، وهو دليل رقمي يعكس قدر التباين غير المفسر بين متغيرين اثنين، وبذلك فإنه مقياس لنقص العلاقة بين متغيرين. ويسمى أيضًا: alienation coefficient.

معامل المطابقة      coefficient of concordance

ويرمز له بالحرف: W، وهو دليل رقمي يعكس الدرجة التي تكون فيها

رتب حالات أو موضوعات "K" التي رتبها المقدرين في حالة اتفاق. وتسمى: معامل مطابقة كندال "Kendall's coefficient of concordance".

**معامل التحديد** **coefficient of determination**

ويرمز له بالرمز " $r^2$ "، وهو دليل رقمي يعكس الدرجة التي يكون فيها التباين في المتغير المعتمد محسوبًا على متغير مستقل معين. ويسمى أيضًا: determination coefficient. وانظر أيضًا: معامل الارتباط المتعدد "COEFFICIENT OF MULTIPLE CORRELATION".

**معامل الارتباط المتعدد** **coefficient of multiple correlation**

ويرمز له بالرمز "R"، وهو دليل رقمي يعكس الدرجة التي يكون فيها التباين في متغير معتمد محسوبًا على متغيرين مستقلين أو أكثر. فعلى سبيل المثال، فإن تحليل السياسة الحكومية قد يستخدم الارتباطات المتعددة لقياس الأثر المركب للعمر والنوع وسنوات التعليم على دخول العاملين. ويسمى أيضًا: معامل التحديد المتعدد "coefficient of multiple determination" ومربع الارتباط المتعدد "multiple correlation squared" والارتباط المتعدد المربع "squared multiple correlation"، وانظر كذلك: معامل التحديد "COEFFICIENT OF DETERMINATION".

**معامل الصلة** **coefficient of relatedness**

متوسط عدد الجينات المشتركة بين اثنين من الأفراد بينهما صلة. فالتوائم المتماثل يشاركان في ١٠٠٪ من جيناتهم، ولديهما صلة تصل إلى ١,٠ (واحد صحيح) ويصل معامل الصلة بين الأشقاء وبين الآباء والذرية إلى ٠,٥٠ وبين الأعمام والأخوال والعمات والخالات وأولادهم وبين الأجداد وذريتهم إلى ٠,٢٥، وبين أبناء العمومة من الدرجة الأولى إلى ٠,١٢٥، وقد

أظهرت معظم الدراسات فى التعرف على القرابة "KIN RECOGNITION" والسلوك الموجه بالقرابة "Kin\_ directed" تأثيرات يبلغ معامل الصلة فيها ٠,٢٥ فأعلى. انظر أيضاً: لياقة شاملة "INCLUSIVE FITNESS".

معامل التباين coefficient of variation

مقياس الانتشار، انظر: التشتت "DISPERSION" لمجموعة من البيانات. ويحدد بتقسيم الانحراف المعياري "STANDARD DEVIATION" للتوزيع على متوسطه.

معامل المرئيات coefficient of visibility

مقياس إمكانية رؤية الضوء عند طول موجة معينة. ومعامل إمكانية الرؤية الضوئية PHOTOPIC VISION هى عند ٥٥٥ ميلليكرون، وهو طول الموجة التى تمثل ذروة الحساسية الضوئية عند بنى الإنسان. وتسمى أيضاً: معامل اللمعان "luminosity coefficient".

حس مشترك، شعور عام coenesthesia n.

انظر: CENESTHESIA.

عامل، مشترك (مقطع) coeno-(coen-; cen-; ceno) أو صيغة مركبة تشير إلى معنى مشترك "commaon" أو عام "general".

إنزيم مشارك coenzyme n.

مركب عضوى غير بروتينى، يودى وظيفته مع الجزء البروتينى للإنزيم (وهو الأبوإنزيم - APOENZYME). ومعظم الإنزيمات تفشل فى أداء وظائفها بدون الإنزيم المشارك يكون غالباً أحد الفيتامينات.

coerced confession

اعتراف قهري

إقرار أو اعتراف شخص متهم بذنب انتزع منه عن طريق التهديد والتعذيب أو الوعود من جانب السلطات. ويسمى أيضاً: اعتراف غير إرادي  
"INVOLUNTARY CONFESSION".

coercion *n.*

قهر، إجبار

عملية محاولة التأثير على شخص آخر من خلال ممارسة القوة المادية أو النفسية أو الاجتماعية. - الظرف: يقهر "coerce". الصفة: قهري "coercive".

coercive behavior

سلوك قهري

السلوك الصادر لإجبار آخرين على أن يفعلوا طبقاً لما يوعز به شخص آخر، وغالباً ما يغطي هذا السلوك بغلاف حب وتكريس بنوى أو زواجي أو أبوي، وقد يعبر عنه بطريقة سافرة وابتزازية مثل: "إذا لم تفعل ما قلت لك فإنني سأقتل نفسي".

coercive persuasion

إقناع قهري

١- تلقين منظم ومكثف لعقيدة أو ترسيخ لمبدأ، وعادة ما يتم للسجناء والسياسيين والعسكريين باستخدام طرق، مثل: التهديدات والعقوبات والرشاوى وفرض العزلة والاستجابات المستمرة والتعليم المنكر والملاح. ويسمى أيضاً: إصلاح الفكر "though reform". انظر: غسيل المخ "BRAIN WASHING".

٢- وبمعنى أوسع يشير المصطلح إلى البرنامج المحكم للتأثير الاجتماعي لإحداث تغييرات جوهرية في السلوك والاتجاهات. وكمثال على

ذلك: ما يحدث في التدريب الأساسي لقوات المارينز في الولايات المتحدة، والذي يعتمد على تغيير الاتجاهات من المنظورات المدنية إلى تلك المنظورات التي عند الأفراد العاملين في القوات البحرية. وكإجراء مضاد يتدرب الجنود أيضًا بطرق تعتمد على مقاومة الإقناع القهري التي صممت لتمكينهم من أداء وظائفهم، وأن يعيشوا عند أفضل الحالات حسب قدراتهم، وذلك تحت الظروف التي قد يتعرضون فيها لأساليب قد تؤدي إلى إحداث تغييرات في السلوك وفي الاتجاهات.

coercive power      قوة قهرية

القدرة على التأثير في الآخرين من خلال العقاب أو التهديد به.  
انظر: POWER.

coercive strategy      استراتيجية قهرية

خطة موجهة بالهدف تستخدم التهديدات والعقوبات والقوة والضغط المباشر وأشكال الإقناع السلبية الأخرى في التأثير للوصول إلى أهدافها.

coercive treatment      معالجة قهرية

انظر: معالجة جبرية "FORCED TREATMENT"

coevolution n.      تطور مشترك

التطور المتزامن لاثنتين أو أكثر من الأنواع التي يؤثر تبادليًا تطور أي منها في تطور الآخر.

coexistence hypothesis      فرض التعايش

الفرض الذي يذهب إلى أنه عندما تقدم معلومات مضللة عن حادث مشهود؛ فإنها توجد في حالة تنافس وتزاحم مع الذاكرة الأصلية للحادث. وتعمل



الذاكرة الزائفة "FALSE MEMORY" على أساس أن المعلومات التى أتيت بعد الحادث تكون أكثر يسراً وإتاحة بسبب أثر الحداثة "RECENCY EFFECT"، وهى كذلك أكثر احتمالاً فى استعادتها وتذكرها عند توجيه الأسئلة، وتؤدى إلى تقرير خاطئ عن الحادث. قارن بمفهوم "ALTERATION HYPOTHESIS".

**ثقافات متعايشة** *coexistent cultures*

ثقافتان أو أكثر لكل منها خصائص مميزة؛ توجد قريبة من بعضها بعض ومتحررة من الصراع، إن لم يكن بينهما علاقة تعايشية أو تكافلية "symbiotic". قارن: صراع ثقافات "culture conflict".

**مجرب مساعد** *Coexperimenter n.*

مجرب يساعد المجرب الأولى أو الأصلية، لضمان الحفاظ على حالة الحياد، أو مساعدة الباحث فى الحد من تأثير المصادر المحتملة التى يمكن أن تسبب الانحياز التجريبي.

**ميسر مساعد** *cofacilitator n.*

معالج أو طالب يتدرب ويساعد فى قيادة العلاج الجمعى. ويمكن أن يؤدى الميسر المساعد دوره كمراقب أو كشخص يوازن بين طرق تفكير ومداخل قائد المجموعة الآخر.

**قهوة** *Coffee n.*

منتج مشتق من شجرة دائمة الخضرة للنبات الأصلية "Coffea" الذى ينمو كنبات طبيعى، أو أن يزرع فى المناطق الاستوائية فى كل أنحاء العالم خاصة فى البرازيل وكولومبيا وإثيوبيا. وهناك أكثر من مئة نوع من القهوة "Coffea"، ولكن هناك نوعين يمثلان المصدرين التجاريين الأساسيين لحبوب

القهوة (البذور) التي تستخدم كشراب. وهناك القهوة العربية "Coffea arabica" والقهوة الروبستا "coffea robusta" التي تحتوى بذورها على درجة تركيز واضحة (نحو ١٪ إلى ٢٪ بالترتيب) من مادة الكافين "CAFFEINE" المنبهة.

ثقافة متساوية التشكيل  
cognitive culture

المجتمع أو الثقافة التي يتعلم فيها الناس أساسًا وبالدرجة الأولى من أناس آخرين يماثلونهم في العمر. وعلى هذا فإن الأطفال يتعلمون معظم ما يتعلمونه من أطفال مثلهم، كما أن الشباب يتعلم من راشدين شباب في مثل سنهم. وتكتب أحيانا "Configurative culture"، قارن: ثقافة تصاعدية التشكيل "POSTFIGURATIVE CULTURE" وثقافة تنازلية التشكيل "PREFIGURATIVE CULTURE"، وقد صكت هذه المصطلحات عالمة الأنثروبولوجي الأمريكية مارجريت ميد، (Margreat Mead(1901-1978).

متلازمة كوجان  
cogan's Syndrome

حال يكون فيها التهاب القرنية "KERATITIS" مصحوبًا بنوبات من الدوار والطنين والصمم. ويخبر فيها المريض أيضًا ألمًا في العينين وانخفاضًا في الرؤية، وعندما تختفى نوبات الدوار يصبح المريض أصم. وتسمى أيضًا: "nonsyphilitic interstitial keratitis"، وقد وصف هذه الحال عام 1945 ديفيد جلند بننج كوجان (1908) "David Glendenning Cogan" (1993-)، وهو طبيب أمريكي.

اختبار القدرات المعرفية (اختصار)  
Cog AT

هو اختصار يتضمن الحروف الأوائلية "acronym" لمصطلح اختبار القدرات المعرفية "COGNITIVE ABILITIES TEST".

قوى، كوجنتن

Cogentin n.

الاسم التجارى لعقار البنزتروبين "BENZTROPINE".

cogito ergo sum

الكوجيتو (الديكارتى)

"أنا أفكر إذن أنا موجود" I am thinking, therefore I exist ؛ هذه العبارة اللاتينية قالها الفيلسوف والرياضى والعالم الفرنسى رينيه ديكارت "René Decartes (1596- 1650)" ، وقد شكلت الأساس لرفضه الشك والارتياب الميتافيزيقي "metaphysical SKEPTICISM" وهى القاعدة التى تذهب إلى أنه لا يمكن البرهنة على أن شيئاً ما له وجود حقيقى؛ وإذا كان الإنسان (ديكارت مثلاً) يفكر فإنه حينئذ يكون موجوداً، وإذا كان موجوداً فإن القاعدة تكون خاطئة، تاركة الفرصة قائمة لإثبات إمكانية وجود الكائنات والأشياء الأخرى. انظر: الذات الديكارتية "CARTESIAN SELF".

cognate adj

كلمات من نفس الجذر

لفظة تشير إلى أن كلمة ما مشتقة من نفس الجذر التاريخى لكلمة أخرى، خاصة إذا كانت إحدى الكلمتين فى لغة أخرى وتحمل الصيغة نفسها والمعنى نفسه. وعلى سبيل المثال: فإن كلمة "picture" وتعنى صورة فى اللغة الإنجليزية هى "pictura" فى اللغة الإسبانية وهى "pictora" فى اللغة اللاتينية، فتقول إنها كلمات متماثلة، أو من جذر واحد.

cognex n.

كوجنكس (اسم تجارى)

الاسم التجارى لعقار التاكراين "TACRINE".

cognition n.

معرفة، عرفان

١- كل صور المعرفة والوعى مثل: الإدراك "perceiving" والتصور "conceiving" والتفكير "reasoning" والحكم "judging" والتخيل "imagining" وحل المشكلة "problem solving". انظر أيضاً: العملية الرمزية "SYMBOLIC PROCESS" والتفكير "thinking".

٢- ما يشير إلى حالة مفردة مثل: مدرك "percept"، فكرة "idea" ذاكرة "memory" أو ما شابه ذلك. والصفة: معرفى أو عرفانى ولها صيغتان هما: "cognitive", "coginitional".

cognitive Abilities test (Cog AT)

اختبار القدرات المعرفية

مجموعة من الاختبارات قائمة على نظام الاختيار من متعدد، تقيس قدرة التفكير المجرد والقدرة على حل المشكلة. وينقسم الاختبار إلى طبعة أولية (من الروضة إلى الصف الثانى) وطبعة المستويات المتعددة (من الصف الثالث حتى الصف الثانى عشر)، وينقسم كذلك إلى ثلاثة مستويات (الروضة K والصفان الأول والثانى) وثمانية مستويات (من A حتى H) على التوالي. وتحتوى كل طبعة على مقاييس فرعية عديدة مثل: تكميل الجمل، بناء المعادلات، تركيب الأشكال فى ثلاث مجموعات لفظية وكيفية وغير لفظية. وهذا الاختبار هو مراجعة حديثة لمقاييس لورج - ثورنديك للذكاء التى هجرت منذ عام 1954، وقد نشر للمرة الأولى فى عام 1988، والطبعة الأحدث لاختبار القدرات المعرفية، وهى الصورة السادسة، نشرت فى عام 2001. والطبعة البريطانية لمقياس القدرات المعرفية متاحة أيضاً، وقد صممت للاستخدام مع الطلاب الذين تتراوح أعمارهم بين 7.5 و 17 فأكثر،

ويعرف اختصاراً بالأحرف "CAT". والطبعة الثالثة هي الموجودة الآن وقد نشرت في عام 2003. وقد طور هذا الاختبار عالم النفس الأمريكي روبرت أ. ثورنديك "ROBERT I. THORINDIKE"، إرفنج د. لورج "Irving D. Lorge" (1905-1961)، إليزابيث ب. هاجن (Elizabeth P. Hagen 1915)، ديفيد ف. لوهمان (David F. Lohman 1949 - ...).

**cognitive ability**      **قدرة معرفية**

المهارة في أو الاستعداد لـ: الإدراك، التعلم، التذكر، الفهم، الوعي، الاستنتاج، إصدار الحكم، الحدس واللغة.

**cognitive-affective crossfire**      **حرب المعرفي-الوجداني**

حال الصراع بين استجابات الشخص المعرفية للتغذية الراجعة حول الذات وبين استجاباته الوجدانية. وعلى وجه الخصوص؛ قد تؤيد أفكار الفرد (معارف) المعلومات التي في مفهومه الحالي عن ذاته "existing SELF-CONCEPR" (انظر: CONSISTENCY MOTIVE)؛ بينما تكون استجابات وردود فعل نفس الفرد الانفعالية (الوجدانات) في صالح وجهات النظر السارة أو الإيجابية عن الذات. (انظر: SELF-ENHANCEMENT).

**cognitve – affective personality system**      **نسق الشخصية المعرفي – الوجداني**

المفهوم النظري عن بناء الشخصية، والذي ينظر فيه إلى الشخصية كنظام أو نسق معقد، تتكون ملامحه من عدد كبير من الميول المعرفية والانفعالية المتشابكة والمتصلة بعضها ببعض بدرجة عالية. وقد طور هذا المفهوم عالما النفس الأمريكيين والتر ميشيل (Walter Mischel 1930)،

ويوكى شودا "Yuichi Shoda".

cognitive aging

هَرَمٌ معرفي

تغييرات غير مَرَضِيَّة في الوظائف العقلية مرتبطة بالعمر، مثل: وظائف الانتباه، الذاكرة، صنع القرار، والتي تحدث بصورة طبيعية مع تقدم الفرد في السن.

cognitive aids

مساعدات معرفية

وسائل خارجية من شأنها أن تدعم العمليات العقلية المتعددة. وكأمثلة على ذلك: المذكرات "reminders"، وقوائم التدقيق والمراجعة "check lists"، ووسائل التلقين والتنبيه الأخرى التي تمنع نسيان المهام الحرجة والحاسمة.

Cognitive –analytic therapy

علاج معرفي تحليلي

علاج نفسي تكاملي تعاوني محدود المدة، يؤكد المخططات "SCHEMAS" ويكامل بين المبادئ والفنيات التي تتبع أو تنتمي إلى العلاج النفسي السيكوندينامي "PSYCHODYNAMIC PSYCHOTHERAPY" والعلاج المعرفي السلوكي "COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY".

cognitive anxiety

قلق معرفي

مستوى الهم الذي يدركه الفرد ويعيه في موقف معين.

Cognitive appraisal theory

نظرية التقدير المعرفي

النظرية التي تتضمن التقييم المعرفي في إنتاج وتكوين كل الانفعالات، انظر: APPRAISAL. وقد تم شرح هذا المفهوم جيدًا في النظرية المعرفية - الدافعية - العلاقية - COGNITIVE MOTIVATIONAL-RELATIONAL THEORY؛ لأن هذه النظرية تعترف بأن المعرفة هي واحدة فقط من ثلاث عمليات متزامنة التأثير والفعل في إنتاج وتوكيد أى انفعال. انظر أيضًا:

CORE RELATIONAL THEMES. وقد قدم هذا المفهوم عالم النفس الأمريكي ريتشارد س. لازاروس (1922-2002) "Richard S. Lazarus".

cognitive architecture

معمار معرفي

معمار افتراضي في حل المشكلة عند الإنسان، وغالبًا ما يقدم كمكون في برنامج حاسوبي. وكأمثلة على ذلك النظام الإنتاجي. والفحص الإمبريقي للظاهرة المعرفية غالبًا ما يستخدم لبناء صدق جوانب هذا النموذج.

cognitive arousal theory of  
emotion

نظرية الإثارة المعرفية في الانفعال

انظر: نظرية سكاكتر - سنجر "SCHACHTER-SINGER THEORY".

Cognitive assessment

تقدير معرفي

تقدير مهارات مثل: التعلم، الذاكرة، إصدار الأحكام، الاستنتاج.

Cognitive Assessment System

نظام التقدير المعرفي

(CAS)

اختبار فردي في الذكاء قائم على النظرية النفسية العصبية في الذكاء لـ "ألكسندر لوريا" Alexander LURIA. وهو يصلح للاستخدام مع الأطفال ومع المراهقين، ويوفر المقياس تقديرات منفصلة لوظائف التخطيط والانتباهية والعمليات المتزامنة وقدرات المعالجة المتتابعة "successive-processing abilities"، وكذلك المجموع الكلي لهذه الوظائف. والتقديرات على المقياس ترتبط مع التقديرات على أكثر مقاييس الذكاء التقليدية شيوعًا مثل: مقياس وكسلر لذكاء الراشدين "WECHSLER ADULT INTELLIGENCE".

"SCALE ومقياس ستانفورد - بينيه - للذكاء STANFORD-BINET INTELLIGENCE SCALE"، ولكنها ليست ارتباطات عالية؛ مثل: الارتباطات التي بين هذين المقياسين، لأن الاختبار قد بنى على أساس نظرية مختلفة. انظر أيضاً: PASS MODEL، قد ابتكر هذا المقياس في أواخر الثمانينيات من القرن العشرين (1980) عالم النفس الأمريكي ج. ب. داس "J.P.Das" (1931) و جاك ا. ناجليري "Jack A.Naglieri" (1950).

### نظرية التوازن المعرفي cognitive balance theory

النظرية التي تذهب إلى أن الناس يبحثون عن التوازن بين الاتجاهات الإيجابية والاتجاهات السلبية في عملياتهم المعرفية، وأن الحال غير المتوازنة تخلق توتراً وتزيد احتمالات التغيير. والنظرية مشتقة من أعمال عالم النفس الأسترالي المولد والأمريكي الجنسية فرتز هيدر "Fritz Heider" (1896-1988).

### علاج سلوكي معرفي للأزواج Cognitive behavioral couples therapy

علاج للزوجين أو للشريكين يستخدم فنيات العلاج السلوكي للزوجين "BEHAVIORAL COUPLES THERAPY"، ويركز على التأثير المتبادل لأنماط الشريكين المميزة في أفكار كل منهما حول الآخر وحولهما معا بصفة عامة. ويعتمد هذا العلاج أيضاً على توليد أفكار وجعلها شعورية وواضحة، ومن ثم تعدل لكي تحسن علاقات الشريكين مستخدماً فنيات معدلة من علاج السلوك المعرفي "COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY" - قارن بمفهوم "INTEGRATIVE BEHAVIORAL COUPLES THERAPY".



cognitive behavioral group  
therapy

علاج الجماعة السلوكي المعرفي

نمط من العلاج النفسي الجمعي الذي يستخدم فنيات وطرق علاج السلوك المعرفي "COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY"، مثل: النمذجة أو الاقتداء، إعادة بناء الأفكار، تدريبات الاسترخاء، تدريبات على مهارات التواصل لتحقيق الأهداف المحددة سلوكيًا. ويمكن للجماعات أن تشمل عملاء بقضايا مختلفة ومتباينة أو أن تقتصر على عملاء بمشكلات محددة (مثل: خواف الوحدة والاماكن العامة "agoraphobia" والغضب "anger")، انظر أيضًا: "BECK THERAPY".

cognitive-behavioral strategy

استراتيجية معرفية - سلوكية

أى استراتيجية تعتمد إلى تغيير السلوك بتغيير المعارف حول الأعمال أو المهام أو المواقف. وعلى سبيل المثال فإن إدراك الموقف كموقف يدعو إلى التحدى بدلاً من إدراكه كأزمة سوف يقود إلى تغيير فى كيفية مواجهة الفرد للموقف.

cognitive behaviorism

سلوكية معرفية

انظر: PURPOSEFUL BEHAVIORISM.

cognitive behavior modification

تعديل السلوك المعرفي

انظر: COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY

cognitive behavior theory

نظرية السلوك المعرفي

أى نظرية مشتقة من النظرية السلوكية العامة التى تهتم بعمليات الفكر أو العمليات المعرفية كمتغيرات وسيطة مهمة فى التغيير المعرفي. والصياغات النظرية للعملية تتضمن ملمحاً مركزياً وهو أن الكائن الإنسانى

يستجيب أساسًا للتمثيلات المعرفية لبيئته أكثر مما يستجيب للبيئة في ذاتها. وقد قادت النظرية إلى إجراءات علاجية شائعة؛ احتوت على فنيات السلوك المعرفي لتحديث تأثيرات في صورة الذات وكذلك في أساليب السلوك.

### علاج السلوك المعرفي (cognitive behavior therapy (CBT

صورة من صور العلاج النفسي التي تكامل نظريات المعرفة والتعلم مع الفنيات العلاجية المشتقة من العلاج المعرفي "COGNITIVE THERAPY" وعلاج السلوك "BEHAVIOR THERAPY". ويفترض علاج السلوك المعرفي أن المتغيرات المعرفية والانفعالية والسلوكية متغيرات مرتبطة ومتداخلة بشكل وظيفي. ويهدف هذا العلاج إلى تحديد عمليات الفكر المسببة لسوء التكيف وتعديلها، وكذلك السلوكيات المشكلة عند العميل من خلال إعادة البناء المعرفي "cognitive restructuring" والفنيات السلوكية لتحقيق التغيير. ويسمى هذا العلاج أيضًا: تعديل السلوك المعرفي "cognitive behavior modification" وعلاج السلوك المعرفي "cognitive behavioral therapy".

### قدرة معرفية، سعة معرفية (cognitive capacity

طاقة الفرد المعرفية الولادية التي لم تعرف بعد بالكامل من خلال أى وسائل متاحة.

### نقطة معرفية (cognitive click

اللحظة في العلاج النفسي التي يبدو فيها بوضوح للعميل وعلى نحو فجائي أن تفكيره غير صحيح؛ ومن ثم فعليه أن يغير من اتجاهاته وقناعاته.

### نهاية معرفية (cognitive closure

١- الحال التي يعرف فيها الفرد أنه قد حقق الفهم لشيء ما.

٢- المرحلة النهائية في الرؤية المجازية للصورة الكلية، وكيف أن كل القطع تتناسب وتتواءم بعضها مع بعض.

**تعقيد معرفي** cognitive complexity

الحال أو الكيفية لعملية فكر؛ تتضمن أبنية عديدة مع علاقات بينية كثيرة فيما بينها. ومثل هذه العملية غالبًا ما تدرك وتخبر على أنها عملية صعبة ومجهدّة. انظر أيضًا: "CONCEPTUAL COMPLEXITY".

**تعقيد معرفي ونظرية التحكم** cognitive complexity and control theory ( ccc theory )

الاقتراح بأن القدرة على اتباع القواعد يتوقف على الوعي الشعوري والتحكم في الذات، ومن ثم يرتبط بالعمر. وعلى العموم فإن طفل الرابعة يستطيع أن يحل مشكلات تتطلب تطبيق بعض القواعد المعقدة أكثر مما يستطيع عندما كان في الثالثة من عمره، وقد اقترح هذه النظرية كل من عالم النفس الكندي فيليب ر. زيلازو ( 1940 ) "Philip B. Zelazo" وعالم النفس الأمريكي دوجلاس فراي ( 1952 ) Douglas Frye.

**تشريط معرفي** cognitive conditioning

العملية التي يصاحب فيها المثير - على نحو متكرر - استجابة أو سلوك متخيل أو مستبق. ويستخدم التشريط المعرفي كقيمة علاجية عندما يكون المثير منظرًا. فعلى سبيل المثال قد يتخيل العميل نفسه وهو يدخن سيجارة ثم يعطى لنفسه حقنة. ويكرر هذا الإجراء حتى ينتج الفكر التأثير الذي من شأنه أن يثبط السلوك (التدخين). انظر أيضًا: "COGNITIVE REHEARSAL".

**cognitive consistency** قوام معرفي

المدى الذي يكون فيه عنصر معرفي معين يتبع أو يكون متضمناً في عنصر آخر. انظر أيضاً: "COGNITIVE CONSONANCE, COGNITIVE DISSONANCE".

**cognitive consistency theory** نظرية الاتساق المعرفي

أى فئة عريضة من النظريات التي تفترض أن تغيير الاتجاه هو نتيجة الرغبة في الحفاظ على الاتساق بين عناصر النسق المعرفي. انظر أيضاً: "BLANCE THEORY CONGRUITY THEORY, COGNITIVE DISSONANCE THEORY".

**cognitive consonance** اتفاق معرفي

في إطار نظرية التناظر المعرفي "COGNITIVE DISSONANCE THEORY" الموقف الذي يكون فيه عنصران معرفيان متسقين ومتطابقين كل مع الآخر، بمعنى أن عنصراً منهما يتبع أو يكون متضمناً في العنصر الآخر.

**cognitive construct** بنية معرفية

انظر: CONSTRUCT.

**cognitive control** ضبط معرفي، تحكم معرفي

المجموعة من العمليات التي تنظم وتخطط وتجدول العمليات والأداءات العقلية. انظر أيضاً: EXECUTIVE, CONTROL PROCESSES.

**cognitive coping strategy** استراتيجية المحاكاة المعرفية

أى استراتيجية تقوم على المحاكاة "COPING STRATEGY"؛ ويستخدم

فيها النشاط العقلي لمواجهة المشكلة أو الموقف. وتتضمن الأمثلة على ذلك: التفكير في أسباب المشكلة والتفكير في كيف يمكن أن يواجهها الآخرون، وتحويل انتباه الفرد إلى شيء أقل توترًا أو إثارة للقلق، مثل: تذكر الأوقات السعيدة، حل لبعض المسائل الرياضية، والتأمل والصلاة.

**انحدار معرفي، تدهور معرفي** cognitive decline

انحدار أو تراجع في واحدة أو أكثر من القدرات المعرفية، مثل: الذاكرة أو الوعي أو إصدار الأحكام أو الدقة العقلية؛ وذلك مع كبر السن عبر المدى العمرى. إن حدوث الانحدار ودرجته تتباين من قدرة معرفية إلى أخرى. فالقدرات السائلة "FLUID ABILITIES" غالبًا ما تظهر درجة أكبر من التدهور والانحدار من القدرات المتبلورة "CRYSTALLIZED ABILITIES". والانحدار المعرفي جزء من التقدم الصحى فى العمر، ولكن الانحدار الشديد يمكن أن يمثل أعراضًا لمرض، إنه الأعراض الأولية للخبل الناتج عن المرض، مثل: مرض ألزهايمر "ALZHEIMER'S DISEASE"

**هدم معرفي** cognitive deconstruction

حال عقلية تتميز بنقص فى الانفعال، وغياب أى إحساس بالمستقبل، وحصر التعامل فى "هنا والآن"، والتركيز على الأحاسيس العيانية بدلاً من الأفكار المجردة. وربما ينمى الناس هذه الحالة للهرب من الكدر الانفعالى أو من الأفكار المزعجة.

**عيب معرفي** cognitive defect

أى عطل أو تضرر فى المعرفة أو الفهم وتفسير الواقع.

وعلى سبيل المثال:

( أ ) فى التعرف وتحديد الأشخاص.

(ب) فى التفكير وإصدار الأحكام.

(ج) فى التفكير المجرد.

( د ) فى التذكر.

( هـ ) فى الفهم أو فى استخدام اللغة.

( و ) أداء الحسابات الرقمية.

والعيوب المعرفية المتعددة، لما فيها من عطب الذاكرة، هى من الخصائص التى تميز الخبل "DEMENTION".

**نقص معرفى، عجز معرفى** cognitive deficit

أداء معرفى (مثل: مهام الذاكرة) كما يقاس بأدوات القياس المقننة وبطريقة فردية (المقاييس المعرفية اللفظية وغير اللفظية)، والذى يكون أساساً أقل من المستوى المتوقع من الأفراد الذين فى مثل سنه وفى مثل خبرته التعليمية أو صفه الدراسى.

**انحراف معرفى** cognitive derailment

التحول الشديد والمفاجئ غالباً للأفكار أو التدايعات، فلا يتبع أحدها الآخر فى تتابع منطقى. إن الانحراف المعرفى عرض من أعراض مرض الفصام. والمصطلح مكافئ لمصطلح انحراف الفكر "THOUGHT DERAILMENT". انظر: DERAILMENT، وانظر أيضاً: COGNITIVE SLIPPAGE.

cognitive development

ارتقاء معرفي

النمو والنضج لعمليات التفكير من كل الأنواع، متضمنة الإدراك والتذكر وتكوين المفهوم وحل المشكلات والتخيل والاستنتاج.

cognitive developmental theory

نظرية الارتقائية المعرفية

أى نظرية تحاول أن تفسر الميكانزمات الكامنة وراء النمو والارتقاء لعمليات التفكير. وربما تكون هذه التفسيرات على هيئة مراحل من الارتقاء تتعطل أو تتقطع فيها عمليات التفكير نسبياً، أو أن ينظر إلى هذه التغييرات كأمر يحدث على نحو تدريجي ومستمر عبر الزمن دون تقطع أو تعطل فى أى مرحلة.

cognitive discrimination

تمييز معرفي

القدرة على إجراء التفرقة بين المفاهيم، والتمييز بين الأمثلة التى توضح مفهوماً معيناً والأمثلة لا توضح هذا المفهوم.

cognitive disorder

اضطراب معرفي

تفكير مضطرب يتضمن عطباً فى الوظائف التنفيذية "EXECUTIVE FUNCTIONS"، مثل: التنظيم والانتظام والإدراك. وهذه القدرات الأساسية يمكن أن تؤثر فى الأداء فى العديد من الميادين المعرفية بما فيها السرعة والاستنتاج والتخطيط وإصدار الأحكام وصنع القرار والارتباط الانفعالى والمثابرة والتحكم فى الاندفاع والتحكم فى المزاج والوعى والانتباه واللغة والتعلم والذاكرة وضبط الوقت.

## تنافر معرفي

### cognitive dissonance

حال نفسية غير سارة تنتج عن عدم الاتساق بين اثنين أو أكثر من العناصر في نسق معرفي. ويفترض أن هذا التنافر يتضمن حالة من الإثارة المرتفعة وله خصائص شبيهة بالدوافع الفيزيولوجية (مثل: الجوع). ومن هنا فإن التنافر المعرفي يولد دافعاً يدفع الفرد لأن يخفض التنافر. (انظر: DISSONANCE REDUCTION). انظر أيضاً: COGNITIVE CONSONANCE. وقد وصفه للمرة الأولى ليون فستنجر "LEON FESTIOGER".

## نظرية التنافر المعرفي

### cognitive dissonance theory

النظرية التي تفترض أن الناس لديهم دافعية أساسية للحفاظ على الاتساق بين العناصر في أنساقهم المعرفية. وعندما يحدث عدم الاتساق فإن الناس سيخبرون حال نفسية غير سارة تدفعهم إلى أن يخفضوا التنافر عن طريق الأساليب المختلفة: (انظر: DISSONANCE REDUCTION). انظر أيضاً: SELF-NEW-LOOK THEORY OF DISSONANCE، COGNITIVE CONSONANCE CONSISTEN PRESPECTIVE OF COGNITIVE THEORY والتي افترضها للمرة الأولى ليون فستنجر "Leon Festinger".

## تشوه معرفي

### cognitive distortion

تفكير أو إدراك أو اعتقاد خاطئ أو غير دقيق. والتشوه المعرفي عملية نفسية عادية يمكن أن تحدث عند كل الناس إلى درجة عالية أو درجة منخفضة.

## اضطراب وظيفة معرفي

### cognitive dysfunction

أي تقطع أو عطل في الأنشطة العقلية المرتبطة بالتفكير والمعرفة والتذكر.



انظر : ELECTROENCEPHALOGRAPHY .

مثریات معرفية

cognitive echancers

انظر : NOOTROPIC DRUGS .

مطابقة معرفية

cognitive ergonomics

منطقة تخصص فى مجال مطابقة الفرد / العمل "ERGONOMICS" تبحث فى فهم التمثلات (العمليات المعرفية) المتضمنة فى الأداء الإنسانى. وتدرس المطابقة المعرفية التأثير المركب لكل من خصائص عملية معالجة البيانات، ومحددات المهام والأعمال، وبيئة العمل على الأداء الإنسانى، وتطبق نتائج مثل هذه الدراسات فى تصميم وتقييم أنساق العمل.

طباع معرفية

cognitive ethology

دراسة القدرة المعرفية عند الحيوان مع الوضع فى الاعتبار المشكلات التى تقابله فى بيئته الطبيعية. والأنواع التى تؤدى أداء متواضعاً وغير جيد فى المهام المعملية التقليدية قد تظهر براعة ومهارات معرفية معقدة فى الحياة البرية. وعلى سبيل المثال: فإن بعض الطيور التى تخزن الحبوب إلى فصل الشتاء تظهر مستوى عاليًا من التذكر المكانى "SPATIAL EMORY" بعدد كبير من الموضوعات. فسمك السلمون يتذكر روائح مجرى الماء الذى كان محضناً له فى صغره، وذلك فى سنوات معيشته فى المحيط قبل عودته إلى هذا المجرى ليضع بيضه.

## cognitive evaluation theory

## نظرية التقييم المعرفي

النظرية التي تفترض أن تحسن أداء الفرد أو تراجعها يعتمد على اتجاهه نحو المكافأة المقابلة للأداء الجيد، بمعنى أن يتساءل الفرد هل المكافأة قدمت كمكافأة حقيقية للأداء الفعال أو أنها من ضمن الوسائل التي يعتمد إليها مانح المكافأة ليتحكم في المؤدى ويضبط سلوكه. وقد وضع هذا المفهوم ليون فيسنجر "Leon Festinger".

## cognitive – evaluative consistency

## اتساق معرفي – تقييمي

درجة الاتساق التقييمي ومداه بين الأساس المعرفي لاتجاه ما، انظر: أساس اتجاه ما "BASES OF AN ATTITUDE" والاتجاه الكلي الواحد مع الآخر. فعلى سبيل المثال: إذا كان الأساس المعرفي إيجابيًا جدًا وكان الاتجاه الكلي سلبيًا جدًا؛ فإن الاتساق المعرفي – التقييمي يكون منخفضًا. انظر: EFFECTIVE COGNITIVE CONSISTENCY, AFFECTIVE – EVALUATIVE CONSISTENCY.

## cognitive faculty

## ملكة معرفية

جانب أو مجال نوعي للوظيفة العقلية، مثل: اللغة، التعرف على الموضوعات، أو الإدراك الظاهري. انظر: FACULTY PSYCHOLOGY.

## cognitive flexibility

## مرونة معرفية

القدرة على التقدير الموضوعي والفعل المرن الصحيح، ومعظمها يتعلق بالمعلمين. وتتضمن المرونة المعرفية أيضًا: التكيفية والموضوعية والعدالة وعدم التحيز.

## غمر معرفي

### cognitive flooding

طريقة نستخدم في العلاج النفسي، وبصفة خاصة في علاج الخوافات. وفي هذا الطريقة يشجع العميل على أن يركز على الصور العقلية السلبية أو المنفرة ليولد حالات انفعالية شبيهة بتلك التي خبرها عندما واجه الموضوع أو الموقف المخيف. وهذا الخوف المثار يتم تناوله وعلاجه بربطه بصور من شأنها أن تخفض الخوف الأصلي. انظر: IMPLOSIVE THERAPY.

## تعميم معرفي

### cognitive generalization

١- القدرة على تطبيق المعارف والمفاهيم والمهارات المعرفية التي اكتسبت في سياق أو في مجال معين؛ والاستفادة منها في مواجهة مشكلات مجال آخر. انظر: GENERAL TRANSFER , GENERALIZATION.

٢- مبدأ عام في المعرفة الإنسانية، مثل: الارتباط، أو التقسيم إلى فئات، الذي ينطبق على كليات أو مجالات معرفية. وفي نظرية قواعد النحو المعرفية "COGNITIVE GRAMMAR"، فإن مثل هذه العموميات أو الأحكام العامة تكمن وراء بناء المعنى في اللغة.

## قواعد النحو المعرفية

### cognitive grammar

نظرية في اللغويات واللغويات النفسية؛ تذهب إلى أن الوحدات الداخلية مشتقة من المبادئ المعرفية العامة، مثل: الذاكرة الترابطية، التقسيم إلى مجموعات... وهكذا، بدلاً من كونها مشتقة من مبادئ لغوية مستقلة. والافتراض بأن اللغة جزء متكامل من المعرفة يضاد نظرية نوعية المهمة في اللغة "TASK OF SPECIFICITY OF LANGUAGE". وقد قدم هذا المفهوم في (1987) من جانب عالم اللغة رونالد.و. لانجاكر "Roland w. Langacker ( 1942)".

cognitive growth

نمو معرفى

انظر : COGNITIVE DEVELOPMENT

cognitive heuristic

ألماع معرفى، ومضة معرفية

انظر : HEURISTIC

cognitive hypothesis testing

اختبار الفرض المعرفى

سلوك حل المشكلة والذي فيه يشتق الفرد مجموعة من القواعد (فروض )، ومن ثم تختبر على عينة حتى تكتشف القاعدة رقم ١، وهى أن النتائج المتسقة هى الحلول الصحيحة للمشكلة.

cognitive intelligence

ذكاء معرفى

قدرة الفرد على: أن يتعلم، أن يتذكر، أن يستنتج، أن يحل المشكلات، أن يصدر أحكاما صائبة.

cognitive interview

مقابلة معرفية

فنية مقننة نميت بهدف إثراء تذكر شاهد العيان فى الفحص الجنائى. وتعتمد على مبادئ المعرفة واسترجاع الذاكرة، مثل: الرجوع إلى السياق "CONTEXT REINSTATEMENT" وذكر كل شيء - مهما بدا لا علاقة له بالموقف - واستدعاء الأحداث بترتيب مختلف، وتغيير المنظورات. انظر أيضا: AIDED RECALL.

cognitive learning

تعلم معرفى

اكتساب التمثلات العقلية للمعلومات والاحتفاظ بها، واستخدام هذه التمثلات كأساس للسلوك.

cognitive load

عبء معرفي

المطلب النسبي المفروض والمتضمن في أداء مهمة معينة، من زاوية المصادر العقلية المطلوبة. وتسمى أيضاً: Mental work load , mental load. وانظر أيضاً: MENTAL EFFORT , COGNITIVE OVERLOAD

cognitively based persuasion

إقناع مؤسس معرفياً

محاولة نشطة لتغيير اتجاه، وتحدث أساساً بتغيير القنوات المتصلة بالخصائص المرتبطة بموضوع الاتجاه "ATTITUDE OBJECT". ويسمى أيضاً: إقناع مؤسس عقلانياً "rationally based persuasion". انظر أيضاً: BASES OF AN ATTITUDE قارن بمفهوم: AFFECTIVELY BASED .PERSUASION

cognitively guided instruction

تعليم موجه معرفياً

مدخل تربوي يتخذ فيه المعلمون قرارات فيما يخص تعليمهم؛ قائم على المعرفة ومستوى الأداء عند طلابهم. ويشجع الطلاب على إبداع حلولهم الخاصة للمشكلات، بدلاً من أن يعتمدوا على مجموعة من الإجراءات المسبقة والموجهة من جانب المعلم.

Cognitive map

خريطة معرفية

فهم عقلي للبيئة يتكون خلال المحاولة والخطأ، وكذلك الملاحظات. والمفهوم قائم على افتراض أن الفرد يبحث عن دلائل أو علاقات في السياق وجمعها، مثل: العلاقات البيئية بدلاً من التصرف والفعل كمستقبل سلبى للمعلومات المطلوبة لتحقيق الهدف. وقد زود بنى البشر وكذلك الحيوانات بخرائط معرفية تحوى معلومات مكانية تمكنهم من توجيه أنفسهم ليجدوا طريقهم في العالم الواقعي والرمزية؛ والمعنى كذلك مفاهيم متضمنة في مثل هذه

الخرائط. انظر: ENVIROMENTAL COGNITION , MENTAL MAP , LANDMARK، وقد قدم هذا المفهوم إدوارد شيس تولمان "Edward chace TOLMAN".

توسط معرفي cognitive mediation

العملية التي يفترض حدوثها في العقل بين وصول المثير وبداية الاستجابة. انظر أيضاً: "MEDIATION PROCESS".

متعجل معرفياً Cognitive miser

الشخص الذي - بحكم سمات شخصيته - يبحث عن الحلول السريعة المناسبة للمشكلات، وليس للشخص البطيء المتأنى الحريص. ومثل هذا الشخص يميل إلى أن يستخدم الصيغ العقلية القصيرة في صنع الأحكام وفي التخطيط للتخيلات. انظر: COGNITIVE STYLE , - IMPULSIVITY , CONCEPTUAL TEMPO , REFLECTIVITY.

نظرية المعرفية- الدافعية - cognitive -motivational- relational  
العلاقية theory

· امتداد لنظرية التقدير المعرفي "COGNITIVE APPRAISAL THEORY"،  
التي تؤكد على ثلاث عمليات متضمنة في توليد الانفعال:  
- التقدير (العملية المعرفية).

- الدور المركزي لنضالات الشخص ونواياه (العملية الدافعية).

- ما يتعلق بالأحداث الخارجية لهذه النضالات (العملية العلاقية)،  
وقد اقترح هذا المفهوم عالم النفس الأمريكي ريتشارد لازاروس "Richard s. Lazarus ، 1922 - 2002".

## تضييق معرفي

## Cognitive narrowing

التركيز على جانب مفرد أو مجموعة واحدة من الجوانب في موقف أو في موضوع بدلاً من أخذ كل الجوانب في الاعتبار. ومن أمثلة ذلك: التركيز على الجزء السهل من اختبار أو استفتاء في الاختيار من متعدد والتركيز على العوامل السلبية في التقدير الكلي للعيوب والمكاسب المرتبطة بقبول عمل جديد، والتركيز على جانب مفرد أو موضوع واحد في اللوحة الكبيرة.

## حاجة معرفية

## cognitive need

انظر : NEED COGNITION .

## علم الأعصاب المعرفي

## Cognitive neuroscience

فرع من علم الأعصاب "NEUROSCIENCE" وعلم النفس البيولوجي "BIOLOGICAL PSYCHOLOGY"؛ يركز على الميكانيزمات العصبية للمعرفة. وعلى الرغم من التداخل في دراسة العقل بين هذا الفرع وعلم النفس المعرفي "COGNITIVE PSYCHOLOGY"؛ فإن علم الأعصاب المعرفي بمبادئه وأساسه في ميادين مثل علم النفس التجريبي "experimental psychology" وعلم الأحياء العصبي "neurobiology" والفيزياء "physics" والرياضيات "mathematics" يفحص بصفة خاصة كيف تحدث العمليات العقلية في المخ، ولكن المنظورين أو العلمين يمارس كل منهما باستمرار تأثيراً مهماً على الآخر.

## عمليات معرفية

## cognitive operations

التناول العقلي للتمثيلات العقلية "MENTAL REPRESENTATIONS"، انظر

أيضاً: "THINKING. SYMBOLIC PROCESS, OPERATION".

**cognitive overload**

**عبء معرفي زائد**

الموقف الذى توضع فيه المطالب على الشخص ممثلة فى العمل العقلى (العبء المعرفي الزائد)؛ وتكون أكبر مما تستطيع قدرات الشخص العقلية أن تسايره وتتكيف معه. انظر أيضاً: COMMUNICATION OVERLOAD, . SENSORY OVERLOAD , STIMULUS OVERLOAD

**cognitive penetrability**

**معرفية قابلة للاختراق**

قابلية العمليات العقلية؛ لأن تتأثر بمعلومات فرد ما ومعتقداته أو أهدافه. ويقال عن السلوك الانعكاسي أنه غير قابل للاختراق معرفيًا.

**cognitive plan**

**خطة معرفية**

فى حل المشكلة، المعالم العقلية للخطوات التى تتخذ لحل المشكلة أو لاستكمال المهمة. انظر أيضاً: PLAN.

**cognitive play**

**لعب معرفي**

سلوك اللعب، مثل: اللعب البنائي "CONSTRUCTIVE PLAY" الذى يتضمن التفكير والاستدلال أو الاستنتاج.

**cognitive process**

**عملية عقلية**

١- أى من الوظائف العقلية التى يفترض أنها متضمنة فى الأنشطة المعرفية مثلما هى الحال فى الانتباه والإدراك والتفكير. وهذا المصطلح غالباً ما يستخدم بالتبادل مع مصطلح عملية عقلية "MENTAL PROCESS". انظر: MEDIATION PROCESS COGNITION; SYMBOLIC PROCESS، انظر أيضاً: . CONCEPTUALLY DRIVEN PROCESS PROCESS : - DATA -DRIVEN



٢- اكتساب وتخزين وتفسير ومعالجة ونقل واستخدام المعلومات. وهذه العمليات تفهم - بصفة عامة- خلال نظريات أساسية متعددة، بما فيها مدخل التفعيل المتسلسل "SERIAL PROCESSING" الذى يوحى بأن المعلومات تعالج من جانب المخ فى مراحل متقطعة، ومدخل المعالجة الموزعة المتوازية "PARALLEL DISTRIBUTED" والذى لا يفترض أى مراحل متقطعة فى المعالجة، ويفترض عمليات تفاعلية كثيرة تتفاعل بشكل متزامن، ونظرية الضم أو الانتلاف التى تفترض أن العمليات المعرفية تكون متسلسلة ومتوازية، معتمدة على المطالب التى يتضمنها إنجاز المهمة.

#### معالجة معرفية Cognitive processing

تنفيذ العمليات المعرفية على المعلومات التى أمدتها بها الحواس أو التى خزنت فى الذاكرة. انظر: INFORMATION PROCESSING، انظر أيضاً: .TOP-DOWN PROCESSING , BOTTON-UP PROCESSING

#### علاج التناول المعرفى Cognitive processing therapy (CPT)

مدخل علاجي قائم على نظرية معالجة أو تناول المعلومات التى تتعلق بتكوين المفاهيم عند العميل عن ذاته وعن الآخرين وعن الأحداث. وغالبًا ما يستخدم هذا المدخل فى علاج اضطراب ضغط ما بعد الصدمة "posttraumatic stress disorder" الناتج عن الانتهاك الجنسى، لتيسير التعبير عن الأثر، وعن التواءم المناسب للحادث الصادم، بالمزيد من الخطط المعرفية العامة بشأن ذات الفرد والعالم.

#### نمط أصلى معرفى cognitive prototype

انظر: .PROTOTYPE

## علم النفس المعرفى

## cognitive psychology

الفرع من علم النفس الذى يعمل على اكتشاف كيف تتم العمليات المعرفية المرتبطة بالإدراك والانتباه والتفكير واللغة والذاكرة والتي تستنتج أساسًا من السلوك. والمدخل المعرفى والذى نما فى الأربعينيات والخمسينيات من القرن العشرين "1950 - 1940"؛ وانشق بصورة قاطعة على السلوكية "BEHAVIOR ISM" المعاصرة فى:

( أ ) تأكيد عمليات المعلومات غير المرئية بدلاً من السلوكيات التى تلاحظ ملاحظة مباشرة.

(ب) الزعم بأن العلاقة بين المثير والاستجابة معقدة وهناك ما يتوسطها من عوامل، وعلى هذا فليست بسيطة ومباشرة. وأصبح تركيزه على العمليات العقلية العليا، وهى عمليات ووقائع تقابل التركيز على الغرائز وعلى القوى اللاشعورية الأخرى فى التحليل النفسى.

وأخيرًا وعلى نحو أكثر حداثة تأثر علم النفس المعرفى بمدخل معالجة البيانات "information processing" ونظرية المعلومات أو البيانات "information theory" التى نمت وتطورت فى أحضان علوم الحاسب والذكاء الاصطناعى "ARTIFICIAL INTELLIGENCE"، انظر أيضًا: COGNITIVE SCIENCE.

## زمن رد الفعل المعرفى

## cognitive reaction time

انظر : REACTION TIME.

## تأهيل معرفي

### cognitive rehabilitation

تدخلات تأهيلية "REHABILITATION" نوعية صممت لمواجهة مشكلات في العمليات العقلية التي ترتبط بالأمراض المزمنة وإصابة المخ أو الصدمة، مثل: السكتة الدماغية "stroke". وقد يتضمن التأهيل إعادة تعلم قدرات عقلية معينة، وتقوية القدرات التي لم تمس أو لم تتأثر بالمرض، أو إحلال قدرات جديدة لتعويض القدرات المفقودة.

## تدريب معرفي

### cognitive rehearsal

فنية علاجية يتخيل فيها العميل تلك المواقف التي تميل إلى أن تنتج القلق أو السلوك الهازم للذات، ومن ثم يكرر أو يعيد الجمل التي تتضمن المواجهة الإيجابية، أو تدربه عقلياً على السلوك الأكثر مناسبة.

## نظرية المصادر المعرفية

### cognitive resource theory

١- في علم النفس المعرفي، إطار عمل نظري عام يفترض أن الأفراد يستجيبون للمشكلات والتحديات والاختيارات بالترميز الفعال والمعالجة واستدعاء المعلومات المطلوبة، ولكن هذه الأنشطة الفعلية ترتب مطالباً على السعة أو القدرة المعرفية للفرد؛ حيث إن الأحمال الثقيلة في ميدان معرفي واحد سوف تؤدي إلى تخفيض في ميدان معرفي آخر.

٢- تحليل مفاهيمي لفاعلية القيادة يفترض أن أداء الفريق يعتمد على اتحاد وتكامل المصادر المعرفية للقائد؛ مثل: الذكاء، سمات الشخصية، المهارات والخبرة، وموقف الجماعة الخاص، وذلك بالنظر إلى مستوى الصراع البيئي الشخصي، والضغط داخل الجماعة. وقد نما هذا النموذج من نظرية الاتفاق في القيادة "CONTINGENCY THEORY OF LEADERSHIP"؛ لإعطاء وزن أكبر لسمات الشخصية عند الأفراد القادة. انظر: LEADERS THEORIES، وقد طور هذه النظرية في عام 1987 عالم النفس الأمريكي أسترالي المولد فرد فيدلر "Fred Fiedler (1922 - ...)" ورفاقه.

## استجابة معرفية

### cognitive response

استجابة تقييمية لاتجاه يتعلّق بمعلومات معينة. وتتضمن الاستجابات المعرفية استنتاجات متولّدة من المعلومات، والتّقدّيرات حول صدقها، وردود الفعل أو الاستجابات التقييمية الأخرى التي ربما تكون معرفية في طبيعتها أو لا تكون كذلك، مثل: الاستجابات الانفعالية. وترتبط الاستجابات المعرفية الإيجابية مع المعلومات أو تدعم الاتجاهات الإيجابية؛ بينما ترتبط الاستجابات المعرفية السلبية مع المعلومات أو تدعم الاتجاهات السلبية. انظر أيضاً: COGNITIVE RESPONSE THEORY , ELABORATION.

## نظرية الاستجابة المعرفية

### cognitive response theory

النظرية التي تفترض أن تغيير الاتجاه يحدث بالدرجة الأولى كوظيفة للاستجابات المعرفية "COGNITIVE RESPONSES" عند الناس نحو الاتجاه المتعلق بالمعلومات. وتؤمن هذه النظرية أساساً بأن تكرارية وتكافؤ "VALENCE" هذه الاستجابات وليس تذكر المعلومات نفسها؛ هو الذي يحدد حجم الاتجاه والمدة الزمنية التي يستغرقها التغيير. انظر أيضاً: MESSAGE-LEARNING APPROACH.

## إعادة البناء المعرفي

### cognitive restructuring

فنية تستخدم في العلاج المعرفي "COGNITIVE THERAPY" وعلاج السلوك المعرفي "COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY" لمساعدة العميل في تحديد معتقداته الهازمة للذات أو التّشوهات المعرفية لديه وأن يرفضها، ومن ثمّ يعدلها إلى أن تكون تكيفية ومعقولة.

cognitive schema

مخطط معرفي

انظر : SCHEMA.

cognitive science

علم معرفي

مدخل علمي يبني "interdisciplinary" لفهم العقل والعمليات العقلية، وهو الذي يجمع ويوحد بين جوانب من كل من علم النفس المعرفي "cognitive psychology" وفلسفة العقل "philosophy of mind" وعلم المعرفة "epistemology" وعلم الأعصاب "neuroscience" وعلم الإنسان (الأنثروبولوجي) "anthropology" واللغويات النفسية - "psycholinguistic" وعلوم الحاسب "computer science".

cognitive self-guidance system

نظام توجيه الذات المعرفي

استخدام الحديث الخاص والموجه ذاتيًا لتحسين سلوك حل المشكلة. وقد اقترحه ليف فيجوتسكي "LEV VYGOTSKY".

cognitive self – management

إدارة الذات المعرفية

استخدام الحديث إلى الذات أو التخيل أو كليهما؛ لتوجيه سلوك الفرد في المواقف الملحة والضاغطة.

cognitive set

توجه معرفي، تهيؤ معرفي

الطريقة المحددة سلفًا التي يفسر بها الفرد الموقف؛ والتي تقوم على مجموعة من المفاهيم التي ترتبط بالذات وبأشياء أخرى، والتي تحدد وجهة نظر الشخص في العالم وتؤثر في قدرته على التفاوض في أمور المعيشة.

## Cognitive sign principle

## مبدأ العلامة المعرفية

الاعتقاد بأن المثيرات أو الأحداث تنتهي - من خلال التعلم - إلى نتائج واضحة ومحددة في البيئة: انظر: S-S LEARNING MODEL. وقد قدم إدوارد تولمان "EDWARD C. TOLMAN" تعلم العلامة المعرفية كبديل لأفكار أصحاب النظريات السلوكية الآخرين. مثل: كلارك هل "CLARK I. HULL" الذي افترض أن المثيرات تصبح مرتبطة بشكل مباشر بالاستجابات، انظر: S-R LEARNING MODEL.

## cognitive slippage

## تفقت معرفي

شكل معتدل من تفكك عمليات الفكر أو فقدان الترابطات "LOOSENING OF ASSOCIATION". وقد يرى التفقت المعرفي عند فئات من المرضى بالاضطرابات الجسمية والاضطرابات العقلية، ويمثل التفقت المعرفي خصيصة عامة عند المرضى الفصامين. وقد صك هذا المصطلح بول إيفريت مييل "EVERETT MEEHL Paul".

## cognitive specificity hypothesis

## فرض النوعية المعرفية

الاعتقاد بأن حالات المشاعر النوعية، مثل: الاكتئاب والقلق، ترتبط بأنواع خاصة من الأفكار الآلية أو الذاتية أو التلقائية، وقد اقترح هذا الفرض الطبيب النفسي الأمريكي آرون بك "Aaron T. BECK (1921)".

## cognitive sports strategy

## استراتيجية الرياضة المعرفية

طريقة محددة مسبقاً تستخدم في المجال الرياضي للتحكم في المعرفة، كي تيسر حدوث مستويات عالية من الأداء. انظر: COGNITIVE STRATEGY.

## cognitive stage

## مرحلة معرفية

في بعض نظريات الارتقاء المعرفي، خاصة في نظرية جان بياجيه "Jean PIAGET" سطح أو وجه من المعرفة يتميز بمستوى خاص من التفكير يختلف نوعيًا عما سبقه أو لحقه من المراحل.

## cognitive strategy

## استراتيجية معرفية

أي خطة محددة سلفًا لضبط عملية الفكر ومحتواه. وفي علم نفس الرياضة على سبيل المثال تتضمن مثل هذه الاستراتيجية حث الذات والحديث إلى الذات "SELF-TALK"؛ مما يساعد اللاعب الرياضي في أن يبقى مركزًا ونشطًا وواقفًا وفي المكان الصحيح دائما "in the zone".

## cognitive structure

## بناء معرفي

١- إطار عمل أو مخطط عقلي من شأنه أن يبقى على جسم من المعلومات المرتبطة بموضوع معين وأن ينظمها. وعندما تثور الحاجة إلى بناء معرفي - كما في موقف الامتحان - فإن الفرد عليه أن يغمس في البحث في ذاكرته عن البناء المعرفي المخزون وأن يسترجعه وأن يطبقه على المتطلبات الحالية.

٢- بناء موحد من الحقائق والمعتقدات والاتجاهات حول العالم أو المجتمع.

انظر: CONCEPTUAL SYSTEM , COGNITIVE MAP , FRAME OF REFERENCE .

## cognitive style

## أسلوب معرفي

طريقة الشخص التي تميزه في الإدراك والتفكير والتذكر وحل المشكلة. والأساليب المعرفية قد تختلف في عناصرها أو في أنشطتها

المفضلة، مثل: العمل في جماعة مقابل العمل منفردًا، والأنشطة الأكثر بناءية وإحكامًا مقابل الأنشطة الأقل بناءية وإحكامًا، أو الترميز "ENCODING" البصرى مقابل الترميز اللفظى. والأبعاد الأخرى التى قد تتباين الأساليب المعرفية على أساسها تتضمن التأملية مقابل الاندفاعية -"REFLECTIVITY-IMPULSIVITY" والاتجاه المجرد "ABSTRACT ATTITUDE" مقابل الاتجاه العيانى "CONCRETE-ATTITUDE". ويسمى أيضًا: Thinking style , learning style. انظر أيضًا: THEORY OF MENTAL , LEARNING TYPES THEORY OF .MENTAL SELF- GOVERNMENT

**نسق معرفى، نظام معرفى** cognitive system  
مجموعة من المعارف نظمت فى مركب له معنى ودلالة، مع العلاقات المتضمنة بينها. انظر أيضًا: COMPLEX OF IDEAS.

**مهمة معرفية، مطلب معرفى** cognitive task  
مهمة تتطلب إنجازها عمليات عقلية ترتبط بأنشطة، مثل: الإدراك والانتباه وحل المشكلة والتفكير والتذكر.

**تحليل المهمة المعرفى** cognitive task analysis  
شكل من أشكال تحليل المهمة "TASK ANALYSIS"؛ يستخدم لتحديد العمليات المعرفية المختلفة والضرورية لأداء المهمة.

**نظريات معرفية فى القيادة** cognitive theories of leadership  
انظر: LEADERSHIP THEORIES.



## نظرية معرفية

### Cognitive theory

أى نظرية فى العقل تركز على الأنشطة العقلية، مثل: الإدراك والانتباه والتفكير والتذكر والتقييم والتخطيط واللغة والإبداع، خاصة تلك التى تقترح نموذجًا للعمليات المختلفة المتضمنة فيها.

## نظرية معرفية فى التعلم

### cognitive theory of learning

أى نظرية تقترض أن التعلم يتطلب أبنية مركزية وطرقًا جديدة فى إدراك الأحداث (انظر: S-S LEARNING MODEL). وكمثال على مثل هذه النظرية: النظرية السلوكية الغرضية "PURPOSIVE BEHAVIORISM" التى قدمها إدوارد تولمان "Edward Tolman". وتقابل النظرية المعرفية عادة بنظريات التعلم السلوكية التى تذهب إلى أن أساليب السلوك أو الاستجابات نكتسب خلال الخبرة. (انظر: S-R PSYCHOLOGY).

## علاج معرفى

### cognitive therapy (CT)

شكل من العلاج النفسى قائم على مفهوم أن المشكلات الانفعالية والسلوكية عند الفرد، على الأقل جزئيًا، هى نتيجة لسوء التكيف أو الطرق الخاطئة فى التفكير وللاتجاهات المشوهة نحو الذات والآخرين. وهدف هذا الشكل من العلاج هو تحديد هذه المعارف الخاطئة وإحلال معارف أخرى أكثر تكيفية محلها، وهى العملية المعروفة بإعادة البناء المعرفى "COGNITIVE RESTRUCTURING"، يأخذ المعالج دور الموجه النشط الذى يحاول أن يجعل العميل واعيًا بهذه الأنماط المشوهة من التفكير، وهو الذى يساعد العميل فى تصحيح ومراجعة إدراكاته واتجاهاته بالاستشهاد بالدلائل المناقضة أو المعاكسة، أو باستخلاصها من العميل نفسه. انظر أيضًا: COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY، وقد طوّر هذا العلاج الطبيب النفسى الأمريكى أرون بيك ("... - 1921) Aaron Beck".

## Cognitive triad

## ثلاثية معرفية

مجموعة من ثلاثة معتقدات؛ يظن أنها تميز نوبات الاكتئاب الكبرى "MAJOR DEPRESSIVE EPISODES"، فهناك معتقدات سلبية: نحو الذات ونحو العالم ونحو المستقبل. وتسمى أيضًا: negative triad.

## cognitive tunneling

## نفقية معرفية

حال نفسية، ويمثلها الناس الذين يركزون على مطلب ملح أو الذين يؤدون تحت ظروف ضاغطة. وفي هذه المواقف يكون الاهتمام والمعالجة من خلال فئة مفردة وضيقة من المعلومات. وتتضمن النفقية المعرفية معالجة المعلومات المرتبطة بالمهمة باللغة الحساسة والدقة بمعلومات محدودة أو بعدم الاستعانة بالمعلومات الثانوية التي ربما تكون مهمة لإنجاز المطلب. قارن بمفهوم: SOCIAL TUNNELING.

## cognitive unconscious

## لا شعور معرفي

عمليات عقلية متجمعة غير معلن عنها. وهناك مصادر عديدة من الدلائل على اللا شعور المعرفي، منها: انتظامات السلوك التي تعزى إلى العادة أو إلى التلقائية أو الآلية AUTOMATICITY، قواعد اللغة المستتبطة، وتفاصيل التحكم الحس حركي، والمعرفة الضمنية أو المضمر بعد إصابة مخية. (انظر: TACIT KNOWLEDGE) وغالبًا ما يتقابل هذا المفهوم مع الفكرة المشتقة من التحليل النفسي عن اللا شعور الدينامي "DYNAMIC UNCONSCIOUS" والتي تتضمن مادة حفظت بعيدًا عن الشعور لتتجنب القلق أو العار أو الذنب.

## تعرض معرفي

### Cognitive vulnerability

مجموعة من المعتقدات أو الاتجاهات؛ يظن أنها تجعل الشخص عرضة للاكتئاب. وتتضمن الأمثلة على ذلك: الكمالية "PERFECTIONISM"، التَّسَبُّث بالآخرين "SOCIOTROPY"، الاعتماد "DEPENDENCE".

### طريقة الاستعراض المعرفي cognitive walkthrough method

في مجال المطابقة بين العمل والفرد "ergonomics"؛ طريقة في تقدير فائدة أو مدى استعمالية منتج أو تصميم، والذي يؤدي العديد من المقومين - الذين يمثلون الجمهور المستهدف في استخدام التصميم والإفادة منه - تقييم وظائفه العديدة، ويتناقشون ويحددون أو يتوقعون المشكلات الناتجة عن أي عيب في التصميم.

## معرفية

### cognitivism n.

ما له تبعية لمبادئ علم النفس المعرفي "COGNITIVE PSYCHOLOGY" خاصة عندما تقابل مع السلوكية BEHAVIORISM

## عالم نفس معرفي

### cognitivist

١- كاسم: منظر يهتم بالدرجة الأولى بوصف إما الارتقاء الذهني "intellectual development" مثل: جان بياجيه "Jean Piaget"، وعالم النفس المتخصص في علم النفس الارتقائي جيروم برونر (Jerome Bruner 1915-...)، وإما السلوك اللغوي المبكر، مثل: روجر براون "Roger Brown".

٢- كصفة: وصف المنظور أو المدخل الذي يعتمد على المعرفة "COGNITIVISM".

**cognizance need**

**الحاجة إلى المعرفة**

الدافع إلى اكتساب المعرفة خلال الأسئلة والاكتشاف والدراسة، وقد اقترحها عالم النفس الأمريكي هنري الكسندر موراي "Henery Alexander Murray (1893 – 1988)".

**cognize vb.**

**أن تعرف**

أن تعرف، أو أن تصبح واعيًا بـ (الاسم "cognizance" والصفة: cognizant).

**cogwheel rigidity**

**جمود العجلة المسننة**

وهو جمود عضلي "MUSCULAR RIGIDITY"؛ يحدث نتيجة المقاومة المسننة للحركة السلبية للأطراف عند الناس المصابين بمرض باركنسون "PARKINSON'S DISEASE". ويمكن أن يرى أيضًا على أنه أثر جانبي لتناول الأدوية، خاصة العقاقير المضادة للذهان مثل: الفينوزيدينات "phenothiazines"، ويسمى أيضًا: cogwheeling. قارن بمفهوم: LEAD-PIPE RIGIDITY.

**cohabitation n.**

**مساكنة**

حال المعيشة معاً كشركاء جنسيين أو عائليين دون أن يكونا متزوجين. انظر:- DOMESTIC PARTNERSHIP, COMMON-LAW MARRIAGE, SAME-SEX MARRIAGE.

والفعل: يساكن "cohabit" والاسم: مساكن "cohabite".

cohen's kappa

أثر كوهن، أثر ( ك )

ورمز ه حرف الـ ( k )، وهو دليل رقمي يعكس درجة الاتفاق بين ترتيبين أو نظامين في الترتيب؛ يصحح حتى يصل إلى مستوى الاتفاق الذي يتوقع أن يحدث حسب المصادفة وحدها، نسبة إلى عالم النفس والإحصائي الأمريكي يعقوب كوهن " ( 1923-1998 ) Jacob Cohen".

coherence n.

تلاحم، تلاصق

١- ارتباطات بينية لها دلالة بين كليات سيكولوجية متميزة ومنفصلة. وعلى سبيل المثال: فإن النسق من المعتقدات المستقلة التي تكون متسقة منطقياً من معتقد إلى آخر يمكن أن توصف بأنها متلاحمة.

٢- مقياس يقيس المدى الذي تربط فيه موجات الطاقة، مثل: موجات الضوء، بين زمنين ( تماسك زمني "temporal coherence" ) أو بين نقطتين (تماسك مكاني "spatial coherence" ). ويقال عن مثل هذه الحزمة من الموجات في إحدى مراحلها أو أطوارها الثابتة إنها متلاحمة.

٣- في التخيل، الميل لدى الصورة في أن تتأثر بخلفيتها.

cohesion n.

تماسك

١- وحدة وتماسك الجماعة، كما يدل عليها المؤشرات الآتية: قوة الروابط التي تربط أعضاء الجماعة إلى الجماعة ككل، والإحساس بالانتماء وبالطائفية داخل الجماعة، ومشاعر الجاذبية نحو أعضاء معينين في الجماعة، والجماعة نفسها كما يخبرها الأفراد، والدرجة التي إليها ينسق الأعضاء جهودهم لتحقيق الأهداف. وطبقاً لليون فستنجر " LEON FESTINGER " يعكس

التماسك الدرجة التي يجذب إليها الأعضاء إلى الجماعة، والتي تعتمد بدورها على حبه كل منهم للآخر، أو لمكانة الجماعة وأنشطتها. وكلما كانت درجة التماسك عالية كان مستوى الدافعية عند الأعضاء عاليًا في التماسك بمعايير الجماعة. وتماسك الجماعة غالبًا ما ينظر إليه على أنه أمر أساسي في فاعلية العلاج النفسي الجماعي "GROUP PSYCHOTHERAPY".

٢- في الرياضة، الجاذبية والتكامل عند الفريق لكلا السببين الاجتماعيين، مثل: العلاقات بالآخرين من أعضاء الفريق، والأسباب المرتبطة بالمهمة، مثل: أهداف الفريق وأغراضه. وتسمى أيضًا: COHESIVENESS,; GROUP COHESION. انظر أيضًا: ESPRIT DE CORPS ; GROUP SOLIDARITY، والصفة: متماسك "cohesive".

تماسكية cohesiveness n.

١- انظر: COHESION .

٢- ميل الأفعال سواء متتالية أو مترامنة؛ لأن تصبح مرتبطة أو منضمة بعضها إلى بعض، حتى لتكون كلاً موحداً.

عصبة، مجموعة متجانسة cohort n.

جماعة من الناس يتشاركون في بعض الخصائص، خاصة مجموعة الأفراد الذين يولدون في الفترة نفسها (غالبًا في السنة نفسها). انظر: BIRTH COHORT .

تحليل العصبة cohort analysis

تحليل التأثيرات التي تعزى إلى أفراد الجماعة الذين يتشاركون في خصائص، أو خبرة، أو أحداث معينة.

cohort effect

تأثير العصبية

أى تأثير عرضى أو اتفاقى يرتبط مع كون العضو فى الجماعة قد ولد فى وقت معين (انظر: cohort)، ومن هنا يتأثر بالضغوط والتحديات النمطية لهذه المرحلة أو هذه الفترة من النمو والارتقاء. انظر أيضًا: AGE EFFECT.

cohort sampling

معاينة المجموعة المتجانسة

طريقة فى المعاينة "SAMPLING" والتي يختار فيها واحدًا أو أكثر من أفراد العصبية أو المجموعة المتجانسة "COHORTS" لملاحظته.

تصميم المجموعة المتتالى "cohort sequential design" تصميمًا تجريبيًا، تتخذ فيه إجراءات متعددة، عبر فترة من الزمن، من مجموعتين أو أكثر من المشاركين من مختلف الأعمار (انظر: COHORT). ومثل هذه الدراسات الطولية تتجنب بعض المشكلات المرتبطة بالتصميمات القطاعية العرضية "CROSS-SECTIONAL DESIGNS".

coil n.

ملف

انظر : INTRAUTERINE DEVICE

coincidence n.

تصادف، مصادفة

علاقة غير مسببة أو غير متوقعة بين الظواهر. والصفة: عرضى

"coincidental".

coital anorgasmia

عدم وصول (المرأة) إلى هزة الجماع

فشل المرأة فى الوصول إلى هزة الجماع خلال التواصل الجنسى (القضيبي - المهبل). وتظهر الدراسات أن نصف السيدات تقريبًا لم يخبرن

هزة الجماع في غياب الإثارة البظرية المناسبة. ومعالجو الجنس لا يعتبرون هذه الخبرة فشلاً وظيفياً "dysfunction" إذا كانت المرأة تستطيع أن تصل إلى هزة الجماع مع شريكها بطرق أخرى، حيث تستمتع بالتواصل الجنسي، حيث إن الأمرين يمكن أن يحدثا بشكل متزامن.

coital position وضع التواصل الجنسي

أى من الوضعيات المتباعدة والعديدة التى يفترض أن يلجأ إليها الشركاء الجنسيون أثناء ممارستهم للجماع أو للتواصل الجنسي.

coitus n. جماع، تواصل جنسى

فعل الاتحاد أو التواصل الجنسي، ويتم ذلك بإيلاج القضيب (الذكرى) فى المهبل (الأنثوى) والذي ينتهى بالقذف. وتشمل التباينات فى هذا التواصل: الجماع من الخلف "coitus atergo" والذي يولج فيه القضيب من الخلف، وجماع بين الفخذين "coitus inter femora (inter-femoral sex)" والذي يولج فيه القضيب بين الفخذين المضمومين عند الأنثى. ويسمى أيضاً: sexual intercourse ; intercourse ; coition، انظر أيضاً: PAINFUL SEXUAL INTERCOURSE ; CAREZZA ; ANAL INTERCOURSE، والصفة: جماعى أو تواصلى جنسى "coital".

coitus analis تواصل جنسى شرجى

انظر: ANAL INTERCOURSE .

coitus atergo جماع من الخلف

انظر: COITUS .



coitus in ano

جماع شرجى

. ANAL INTERCOURSE انظر

coitus inter femora

جماع بين الفخذين

. COITUS انظر:

coitus interruptus

جماع غير مكتمل، جماع مقاطع

انسحاب القضيب أثناء الجماع، قبل بلوغ هزة الجماع الأخيرة؛ حيث يحدث القذف خارج المهبل. ويحدث هذا أساساً لإنقاص احتمال حدوث الحمل، وإن كانت هذه الوسيلة ليست فعالة تماماً، من حيث إن بعض المنى غالباً ما ينطلق في المهبل قبل بلوغ هزة الجماع الأخيرة.

coitus intra mammas

جماع بين الثديين

الجماع الذى يولج فيه القضيب بين ثدى الأنثى.

coitus prolongatus

جماع ممتد

CAREZZA انظر:

coitus reservatus

جماع محجوز

التواصل الجنسي الذى يقمع فيه الرجل قذف المنى. وقد مورس هذا النمط من الجماع لعدة أجيال في مجتمعات آسيا الشرقية، وكان الرجال يضعون عجينة الأفيون على حشفة القضيب ليقبلوا من حساسيته. وفي مجتمع أونيدا "Oneida" - مجتمع بروتستانتى عاش في القرن التاسع عشر في الشمال الشرقى للولايات المتحدة- كان الرجال صغار السن يجدون التشجيع

على ممارسة الجماع المحجوز مع النساء اللاتي انقطع الحيض لديهن حتى  
يصبحن قادرات على الوصول إلى حالة الزهد في الرجال. انظر أيضا:  
CAREZZA.

كوك (كوكايين) coke n.

الكلمة العامية للكوكايين "COCAINE".

جوز الكولا cola nut

انظر: KOLA NUT .

حيوان ذو دم بارد cold-blooded animal

انظر: ECTOTHERM .

معرفة باردة cold cognition

العملية أو النشاط العقلي الذي لا يتضمن مشاعر أو انفعالات. مثل:  
قراءة قائمة من المقاطع عديمة المعنى، أو شذرات ملفقة، أو معلومات غير  
دقيقة، فهي كلها تمثل معرفة باردة.

تأثيرات باردة cold effects

تأثيرات درجات الحرارة المنخفضة على الصحة الجسمية والصحة  
النفسية. وقد أوضحت البحوث أن زمن رد الفعل، ومهارة تعقب الأثر،  
والتمييز اللمس، وأنماط أداء أخرى تبدأ في التدهور عند درجة حرارة ١٣  
(مئوية) أو ٥٥ (فهرنهايتية) أو أقل. وقد قدمت الدراسات التي أجريت على  
تأثير البرودة على السلوك الاجتماعي؛ دلائل متناقضة تتضمن كلاً من زيادة  
ونقصان العدوان.

cold emotion

عاطفة باردة

رد فعل لبعض المثيرات (مثل: الأبنفرين) التي تستلزم أو تستتبع استجابات سيكوفيزيولوجية، أو إثارة انفعالية بدون جذور عاطفية محددة.

coldness *n.*

برودة

١- إحساس حرارى ينتج عن مثير؛ يكون درجة حرارته أقل من درجة حرارة الجلد.

٢- خصيصة سيكولوجية تشير إلى الغياب النسبى للتفهم والدعم الانفعالى للآخرين.

cold pressor pain test

اختبار ألم الضغط البارد

اختبار الألم الناتج عن غمس الطرف فى ماء مثلج. ويسمى أيضاً: اختبار الضاغط البارد "cold pressor test".

cold sense

إحساس البارد

القدرة على خبرة البرودة. انظر: TEMPERATURE SENSE.

cold spot

نقطة باردة

أى نقطة على سطح الجلد تحتوى مستقبلات عصبية حساسة للمثيرات المنخفضة فى درجة الحرارة.

cold stimulus

مثير بارد

المثير الذى تكون درجة حرارته أقل من درجة حرارة الجلد.

## توقف مفاجئ عن تعاطي المخدرات

cold turkey

توقف فجائى عن تعاطي المخدرات، خاصة الأفيونات بدون وقاية، أو تأمين ضد تأثيراتها والذي تتم باستخدام الميثادون أو المهدئات. ويشير المصطلح - بصفة خاصة- إلى القشعريرة وانكماش الجلد (من الإحساس بالبرودة) التى يخبرها المتعاطى فى أثناء فترة الانسحاب من تعاطي الأفيونات.

## قيادة مشتركة

coleadership n.

١- الحال عندما يتشارك اثنان أو أكثر من الأفراد فى أداء الواجبات التنظيمية والتوجيهية والدافعية للقيادة. وقد تقسم أدوار القيادة بشكل قصدى، أو أن يتم هذا التقسيم على نحو تلقائى، حيث ترتبط واجبات القيادة العديدة والمتنوعة بعدة أفراد -انظر: ROLE DIFFERENTIATION- وفى بعض الحالات يكون القادة متساوين فى المكانة وفى المسؤوليات، ولكن فى حالات أخرى يكون لأحد القادة مكانة أعلى من الآخرين. وفى بعض الجماعات قد يركز أحد القادة على شئون العلاقات -المراعاة "CONSIDERATION"، بينما يركز قائد آخر على بناء المبادأة "INITIATING STRUCTURE".

٢- قيادة مشتركة بين اثنين من المعالجين أو المرشدين النفسيين، وغالباً ما يحدث هذا فى العلاج النفسى الجمعى "GROUP PSYCHOTHERAPY".

## كوليرا

colera n.

انظر: Bilis

colic n.

مغص

ألم بطنى حاد ومفاجئ.

colitis

قولنج، التهاب القولون

التهاب القولون، وهو الجزء الرئيسى من الأمعاء الغليظة، ويمكن أن يحدث التهاب القولون أو يتفاقم بفعل الاضطرابات الانفعالية، مثل: الاكتئاب أو القلق.

collaboration

تعاون مثمر، تضافر

١- الفعل أو العملية التى يعمل فيها اثنان من الناس أو أكثر معاً، كى يحصلوا على نتيجة ترضى جميع الأطراف.

٢- علاقة ببنية شخصية يُظهر فيها الأطراف المختلفة تعاوناً وتفهماً لحاجات الآخرين (وأول من اقترح هذا المفهوم الطبيب النفسى الأمريكى هنرى ستاك سوليفان "Henry Stack Sullivan (1982.1949)". والصفة: تعاونى "collaborative".

collaborative care

رعاية مشتركة

١- تعاون بين اثنين أو أكثر من العلوم أو من الممارسين لتقدير مشكلة عميل، ولتنمية خطة علاج، ومراقبة لتقدم هذا العلاج.

٢- تعاون يتم بين المؤسسات أو الوكالات للتنسيق فى تقديم الخدمات لعميل معين أو مجموعة عملاء.

collaborative empiricism

تجريبية مشتركة

مدخل فى العلاج النفسى، يعمل فيه المعالج مع العميل كشركاء متساوين خلال الفهم والتواصل والاحترام المتبادل. وفى هذه الحال ينظر

المعالج إلى العميل كرفيق قادر على التحليل الموضوعي والوصول إلى الاستنتاجات.

collaborative evaluation

تقييم مشترك

انظر : PARICIPATORY EVALUATION.

collaborative family health care

رعاية صحية أسرية مشتركة

شكل من أشكال الممارسة ببنية المداخل، يؤكد أن الأحداث الصحية تحدث على المستويات البيولوجية والسيكولوجية والاجتماعية بشكل متزامن. ويقدم العلاج ليسهم في أحداث التأثيرات على الأصعدة الفردية والأسرية والمجتمعية والثقافية. ويتشارك الإكلينيكيون المتعاونون في صنع القرار وفي تحمل المسؤولية مع المرضى وأسرهم، ويكملون بين الخبرات الإكلينيكية المستمدة من العلوم المرتبطة بالمشكلة ليوفروا للعميل رعاية شاملة متآزرة.

collaborative filtering

ترشيح مشترك

١- في التفاعلات العلاجية والاجتماعية، الفرز التعاوني للأفكار والمعلومات غير المنتجة خلال مناقشة ما.

٢- أى عملية اكتساب - من الناس الآخرين - للمعلومات المطلوبة لصنع اختيار أو قرار، سواء بسؤالهم بشكل منفرد (الاستماع مباشرة من الفرد) أو باستطلاع آرائهم في مجموعات كبيرة.

٣- عملية اتخاذ القرار، عندما تتم بشكل شبه آلي، والتي يوصى فيها الحاسوب ببعض الاختيارات على أساس اختيارات سبق أن اختارها الآخرون ممن يماثلون من عليهم أن يختاروا الآن.

## تعلم تعاوني

### collaborative learning

١- تفاعل بين اثنين أو أكثر من الناس يعملون معًا في مهمة، حيث يسمح هذا التفاعل بتحقيق درجة من التعلم، خاصة بين الناس الذين هم أقل مهارة. ويحدث التعلم في هذه الحال على نحو أفضل مما لو عمل كل منهم بمفرده.

٢- التعلم الذي يحدث عندما يعمل اثنان أو أكثر من المتساوين في الخبرة وفي السلطة، لحلوا مشكلة عامة أو مشتركة.

وطبقًا لمنظري التعلم الثقافي "CULTURAL LEARNING"؛ يمثل التعلم التعاوني المرحلة الثالثة في مراحل التعلم الثقافي. انظر أيضًا: IMITATIVE LEARNING; INSTRUCTED LEARNING. وقد اقترح هذا المفهوم عالم النفس الأمريكي ميشيل توما سيللو "Micheal Tomasello (1950)" ورفاقه.

## علاج مشترك

### collaborative therapy

١- أي شكل من العلاج الذي يتضمن التجربة المشتركة "COLLABORATIVE EMPIRICISM".

٢- علاج زواجي "MARITAL THERAPY" يقوم به اثنان من المعالجين؛ يرى كل واحد منهما أحد الزوجين ويتشاوران معًا من آن لآخر. ويسمى أيضًا: collaborative marriage therapy , collaborative marital therapy.

## كولاجين، غراء

### collagen n.

معظم البروتين في الألياف البيضاء لأنسجة الجسم الضامة، كما في الجلد والغطاريف والعظام والأوتار.

انهيار، هبوط collapse n.

حال من الإنهاك الشديد والاكتئاب، مع فشل في الدورة الدموية، ولكن دون قصور القلب الاحتقاني "congestive heart-failure".

ثانوى، إضافى، جانبى، فرعى collateral adj

أمر ثانوى بالنسبة لشيء ما، فعلى سبيل المثال: فالليفة الجانبية "collateral fiber" هي ليفة عصبية تنفرع من المحور الأساسى فى الخلية العصبية، والدورة الجانبية "collateral circulation" هي طريق بديل للدم حين يسد الوعاء الرئيسى (انظر: ANASTOMOISIS). والظرف: collaterally.

سلوك فرعى collateral behavior

السلوك الذى لا يكتسب باحتمالية التعزيز "REINFORCEMENT CONTINGENCY"، ولكنه يحدث فى سياق علاقة زمنية عادية بسلوك عزز مباشرة بالاتفاق فى الحدث. قارن بـ: ADJUNCTIVE BEHAVIOR ; INTERIM BEHAVIOR ; MEDIATING BEHAVIOR.

وراثه فرعية collateral heredity

انحدار يأتى من أصول مختلفة، ولكنها من سلالة عامة أو مشتركة.

إخدود فرعى collateral sulcus

شق يمتد بطول السطح السفلى للنصفين الكرويين فى المخ، ومن النهاية الخلفية للفص القفوى إلى النهاية الأمامية للفص الصدغى.



## collative properties

## خصائص فرعية

الخصائص البنائية لأنماط المثير في الأشكال الفنية، مثل: التعقيد والجدّة. وقد أشارت الدراسات إلى أن الناس يميلون إلى تفضيل المثيرات ذات المستويات المتوسطة من هذه الخصائص الفرعية. انظر أيضاً:

AROUSAL POTENTIAL

## collecting mania

## هوس التجميع

انشغال مسبق ووسواسي بالتجميع غير المميز، وغالبًا ما يكون لأشياء لا فائدة منها ولا استعمال لها. وتوجد هذه الحال على نحو شائع بين مرضى الفصام المزمن، ومرضى الخبل، والمرضى الذين يعانون من اضطراب وسواس قهري شديد. (انظر: HOARDING).

## collective n.

## جمع

أى تجمع من اثنين أو أكثر من الأفراد، ولكن بصفة خاصة فى التجمعات الاجتماعية الكبيرة والتلقائية، وإن كانت غير دائمة، مثل: الحشد والغوغاء. وغالبًا ما يتضمن الجمع أفرادًا موزعين ومنتشرين فى مساحة واسعة، وليس بينهم تواصل مباشر، ولكنهم يظهرون تحولات مشتركة أو عامة فى الرأى أو فى الفعل.

## collective bargaining

## مساومة جمعية

العملية التى من خلالها يتفاوض أصحاب الأعمال مع ممثلى العمال حول: الأجور، والأرباح، وساعات العمل، وأحوال العمل الأخرى، مثل: الأقمية والنظام وإجراءات إنهاء عقد العمل. انظر أيضاً: GOOD-FAITH BARGAINING.

## سلوك جمعى

### collective behavior

أفعال تواصلية أو شبيهة بذلك، تؤدي من جانب أفراد جمع ما "COLLECTIVE"، خاصة عندما تكون هذه الأفعال ليست نمطية أو مألوفة لنفس الأفراد خارج هذا السياق (السياق الجمعى). والأمثلة على السلوك الجمعى الذى يصدر عن الجماعات أو التجمعات يتركز فى موضع أو موقع معين، مثل: العصابة التى تعتمد إلى شئق متهم "lynchings" وسلوك الشعب والتمرد "rioting" ونوبات الهلع والذعر الجماعية التى تصيب الناس "panics". وظواهر أخرى مثل: البدع والشائعات والهستيريا الجماعية "COLLECTIVE HYSTERIA" والحركات الاجتماعية "SOCIAL MOVEMENTS"، تتضمن أفراداً مشغولين جداً ولكنهم ينخرطون بشكل تلقائي فى مثل هذه الأفعال (انظر: COLLECTIVE MOVEMENTS).

## ضمير جمعى

### collective conscience

القيم والمعايير والعواطف والمعتقدات المشتركة التى تشكل أساس التفكير والفعل الأخلاقى فى مجتمع متماسك. ويسمى أيضاً: ضمير عام "common conscience"، وقد قدم هذا المفهوم عالم الاجتماع والفيلسوف الفرنسى إميل دوركايم [Emile Durkheim (1858-1917)].

## يقظة جماعية

### collective consciousness

انظر: GROUP MIND .

## فاعلية جمعية

### collective efficacy

الاعتقاد بأن فريقاً أو مجموعة قادرة على أن تكاملاً بين الجهود والمهارات، وأن يثابر أعضاؤها فى إتمام المتطلبات التى تحتاجها أى مهمة بنجاح. قارن بمفهوم: COMMUNITY COMPETENCE.

## نموذج الجهد الجماعي

### collective effort model (CEM)

نموذج لقيمة متوقعة "EXPECTANCY VALUE MODEL" لخسائر الإنتاج في الجماعة (تفكير اجتماعي "SOCIAL LOAFING")؛ ومؤداه أن العمل في مهمة بشكل جماعي يخفض دافعية الأعضاء، وذلك عن طريق تخفيض توقعاتهم لإمكانية تحقيق الهدف المنشود، والإنقاص من قيمة أهداف الجماعة. انظر أيضاً: SUCKER EFFECT، وقد طور هذا المفهوم عام 1993 عالم النفس الاجتماعي الأمريكي ستيفن ج كارو "STEVEN J. KARAU (1965)" وعالم النفس الاجتماعي الأمريكي الأسترالي المولد كبلينج د. وليامز "KIPLING D. WILLIAMS (1953)".

## خبرة جماعية

### collective experience

في العلاج النفسي الجمعي، القدر العام والمشارك للخبرة الانفعالية التي تنتج من توحيد أفراد الجماعة العلاجية بعضهم مع بعض في مشكلاتهم، والدعم والتفهم المشترك بينهم، وأول من وصف هذه الظاهرة في القرن العشرين المعالج النفسي الأمريكي الروسي المولد صموئيل ريتشارد سلافسون "Samuel Richard Slavson".

## تكوين جمعي

### collective formation

١- بصفة عامة، التكوين الأولي للجماعة أو للمجموع الاجتماعي، خاصة عندما تتكون الجماعة - بشكل طبيعي - من أفراد يتفاعلون الواحد مع الآخر على نحو متكرر ومستمر. انظر: ACCIDENTAL GROUP.

٢- في نظرية التحليل النفسي لـ "سيجموند فرويد" Sigmund Freud، هو الميل الإنساني للتشكل والتفاعل في الجماعة، وكذلك عندما يتخذ الأفراد المتنوعون والمختلفون الموضوع نفسه كـ "الأنا المثالي" EGO IDEAL.

## collective guilt

## ذنب جماعى

١- حال انفعالية غير سارة تتضمن تحقيقاً مشتركاً بأن الجماعة أو الوحدة الاجتماعية التى ينتمى إليها الفرد؛ قد كسرت مبادئ أخلاقية أو اجتماعية، وتصاب هذا التحقق مشاعر جماعية بالأسف. انظر: GUILT.

٢- الفكرة التى ينظر إليها عادة على أنها زائفة وضارة، وهى أن على أعضاء الجماعة أن يتحملوا المسؤولية فى انتهاك المعايير والقوانين الذى قام به أعضاء آخرون فى نفس المجموعة. انظر: GUILT BY ASSOCIATION .GROUP FALLACY

## collective hypnotization

## تنويم إيحائى جماعى

فعل التنويم الإيحائى لجماعة من الناس فى الوقت نفسه. ويسمى أيضاً: group hypnosis.

## collective hysteria

## هستيريا جماعية

الاندلاع أو التفشى التلقائى لأنماط غير معتادة من الأفكار والمشاعر أو الأفعال فى جماعة ما أو فى تجمع اجتماعى. وقد تتضمن الإفصاحات عن هذه الهستيريا: المرض نفسى المنشأ "psychogenic illness"، والأخايل الجماعية "collective hallucinations"، والأفعال غير المألوفة أو الشاذة "bizarre actions"، كذلك فإن حالات نوبات الهوس أو الهلع الوبائية مثال جيد على ذلك. ومن أمثلة ذلك أيضاً: وبائيات الرقص "DANCE EPIDEMICS" فى العصور الوسطى، وجنون أو هوس التيلوب "TULIP MANIA" فى القرن السابع عشر فى هولندا، ومن أمثلتها: استجابات المذيع أورسون ويلز

"ORSON WELLES" فى بثه الإذاعى القائم على رواية ه. ج. ويلز H.G.WELLS حرب العوالم "war of worlds" فى عام 1938، فقد نسبت إلى الهستيريا المعدية "contagious hysteria"، انظر: CONTAGION، أكثر منها اضطرابات تقليدية فردية. وتسمى أيضا: group hysteria , mass hysteria.

#### collective induction

#### استقراء جمعى

مناقشة جماعية أو محاولة لحل مشكلة بشكل جماعى؛ خاصة إذا كان ذلك يتضمن الوصول إلى استنتاجات وقواعد عامة من مجموعة من الحقائق والحالات النوعية. انظر: INDUCTION.

#### Collective information –

#### نموذج تشغيل المعلومات الجمعى

#### processing model

تفسير نظرى عام لكيفية صنع الجماعة لقرارها؛ والذى يفترض فيه أن أعضاء الجماعة يجمعون المعلومات من خلال المناقشة الجماعية ومعالجة هذه المعلومات أو تفعيلها والانتهاه إلى صياغة القرارات والاختيارات والأحكام.

#### collective memory theory

#### نظرية الذاكرة الجمعية

نظرية قائمة على مفهوم كارل يونج "CARL JUNG" عن اللا شعور الجمعى "COLLECTIVE UNCONSCIOUS" والذى يرتبط مع التعلم الإنسانى. وقد افترض هذه النظرية عالم البيولوجى البريطانى روبرت شيلدرىك (1942) Rupert Sheldrake فى عام 1981. وقد فحصت النظرية فى عام 1987 من جانب عالم النفس الأمريكى أرلين مالبرج "Arlen Mablberg" (1948) فى اختبار تضمن تعلم مجموعتين متساويتين فى الصعوبة من

الرموز. وقد أشارت نتائج الفحص إلى أن تعلم الرموز يكون أيسر عند التعرض لها؛ ومن ثم فقد قام مالبرج بالاستعانة بتطبيقات هذه النظرية في تفسير ارتفاع الدرجة على اختبارات الذكاء عبر الزمن، وذلك في عام 1997.

#### طريقة جمعية collective method

١- أى طريقة تعتمد على الجماعات بدلاً من الأفراد منفردين، في حل المشكلات وأداء المهام واتخاذ القرارات... وهكذا.

٢- استخدام الطرق الجماعية في التناول النفسى للمشكلات والصعوبات والاضطرابات، كما فى العلاج النفسى الجماعى "GROUP PSYCHOTHERAPY" وجماعات المواجهة "ENCOUNTER GROUPS" وما شابه ذلك.

#### عقل جمعى collective mind

انظر : GROUP MIND

#### مناجاة جمعية collective monologue

شكل من الحديث غير المتطبع اجتماعيًا والمتمركز حول الذات، والذي يتحدث فيه أطفال الثانية والثالثة إلى أنفسهم بدون وجود علامة على تواصل واضح بين كل منهم مع الآخر بطريقة لها معنى. وهذا يعنى أن الجمل التى ينطقها الطفل لا ترتبط مع الجمل التى ينطقها الأطفال الآخرون. وتسمى أيضًا: محادثة كاذبة "pseudoconversation"، وقد وصفها للمرة الأولى جان بياجيه "Jean PIAGET".

## حركات جماعية

### collective movements

حالات من السلوك الجمعى "COLLECTIVE BEHAVIOR" والتي فيها يستجيب عدد من الأفراد بشكل متشابه لبعض الأحداث أو الخبرات مع تزايدها مع مضى الوقت، حتى يتأثر العديد من الناس بحكم المسافات القريبة بينهم. وبعض الحركات - والتي تتضمن حركات اجتماعية تكون منظمة، وتمثل محاولات قصدية للانغماس مع الناس والتأثير عليهم، بينما تحدث حركات أخرى على نحو تلقائي (مثلما يحدث فى النزوات "fads" وحالات الجنون "crazes" أو حالات الهستيريا الجماعية "COLLECTIVE HYSTERIA").

## عصاب جمعى

### collective neurosis

اسم قديم لا يستخدم الآن لأى اضطراب معتدل أو عابر، مثل: الهستيريا، وسواس أو خواف، قلق، يفصح عنه أو يصدر من جماعة كاملة من الناس وليس من أفراد منفردين. قارن بمفهوم ذهان جمعى "COLLECTIVE PSYCHOSIS"، وانظر: COLLECTIVE HYSTERIA.

## علم النفس الجمعى

### collective psychology

١- الحالات والعمليات العقلية والانفعالية الفريدة والخاصة بالأفراد، عندما يخرطون فى جماعات، مثل: جماعة المستمعين أو الحشود أو الحركات الاجتماعية.

٢- الدراسة العملية لهذه الظواهر.

## ذهان جمعى

### collective psychosis

اسم قديم ولا يستخدم الآن لأى استجابة أو رد فعل مشوه بدرجة كبيرة (مثل: الأخابيل "hallucinations" والاكتئاب والهاء) عندما يفصح عنه أو يصدر عن جماعة مكتملة من الناس وليس من أفراد أحاديين. قارن بمفهوم

عصاب جمعى "COLLECTIVE NEUROSIS"، وانظر: COLLECTIVE  
.HYSTERIA

تمثّلات جمعيّة collective representations

المؤسسات والقوانين والرموز والطقوس والقصص التى تجسد قيم المجتمع ومفاهيمه الحاكمة ومعناها فى ذاتها، وهذه التمثّلات هى التى تعطى للمجتمع تميزه كمجتمع بهويته الخاصة وبأسلوبه الفريد فى الحياة. قدم هذا المفهوم عالم الاجتماع والفيلسوف الفرنسى إميل دوركايم "Emile Durkheim" (1916-1958).

ذات جمعيّة collective self

الجزء من الذات (أو مفهوم الذات) الذى يشتق من علاقات الفرد مع الآخرين ومن عضويته فى الجماعات والفئات والسياقات الأخرى؛ ابتداء من الأسرة إلى العرق أو الأصل السلالى. والذات الجمعيّة متمييزة عن الذات العامة "PUBLIC SELF" والذات الخاصيّة "PRIVATE SELF". وتسمى أيضاً: الهوية الاجتماعيّة "social Identity". انظر أيضاً: SOCIAL SELF.

تقدير الذات الجمعى collective self-esteem

تقدير الأفراد لذلك الجزء من مفهوم ذاتهم الذى يقوم على عضويتهم فى الجماعات الاجتماعيّة؛ بما فيها الأسر والشّلل والجيرة والقبائل والمدن والأقاليم والمقاطعات. ويقاس تقدير الذات الجمعى غالباً باستخدام "مقياس تقدير الذات الجمعى" (Collective Self-Esteem Scale (CSES)، والذى طورته فى عام 1992 كل من عالمتى علم النفس الاجتماعى الأمريكيتين ريك لوتانن "Riia k. LUHTANEN" وجينفر كروكر "Jennifer Crocker (1952)". وقد قيّم المستجيبون عضويتهم العامة فى الجماعات الاجتماعيّة عبر أربعة



مقاييس فرعية، أربعة تتعلق بتقدير العضوية (تقييم جدارتهم كأعضاء فى الجماعة)، وتقدير الذات الجمعى الخاص (تقييم جدارة المجموعة) وتقدير الذات الجمعى العام (تقييم إدراك الآخرين للمجموعة، وأهمية المجموعة لهوياتهم) .

collective suicide

انتحار جماعى

انظر : MASS SUICIDE .

collective unconscious

لا شعور جمعى

الجزء من اللا شعور الذى - طبقاً لكارل يونج "Karl JUNG" - يكون عاماً ومشتركاً بين كل أفراد الجنس البشرى، ويحتوى على التراث المتراكم من الخبرات الإنسانية الأولية فى صورة أفكار وصور، والتي تسمى أنماطاً أولية "ARCHETYPES". إنه الجزء الأعمق وآخر ما يمكن أن نصل إليه من العقل اللا شعورى. انظر أيضاً: PERSONAL UNCONSCIOUS , RACIAL MEMORY.

collectivism n.

جماعية

١- الميل إلى رؤية الإنسان لذاته كعضو فى جماعة أكبر (أسرية واجتماعية)، بدلاً من رؤية نفسه ككائن معزول ومستقل.

٢- التقليد أو الأيديولوجية الثقافية أو الاجتماعية أو النظرة الشخصية التى تؤكد وحدة الجماعة أو المجتمع بدلاً من النظر إلى الأشخاص كأفراد. وتميل المجتمعات الآسيوية والإفريقية والأمريكية الجنوبية إلى أن تعلى من قدر الجماعة أكثر مما تفعل المجتمعات الغربية، ومن ثم فإنها تؤكد التعاون

والعمومية والاعتماد المتبادل الجماعى والمسايرة للأدوار والمعايير الثقافية.  
قارن بمفهوم الفردية "INDIVIDUALISM". والصفة: جماعى "collectivist".

**college admission tests** اختبار الالتحاق بالكليات

اختبارات تجرى للمتقدمين للالتحاق بالكليات، حيث إن هذه الاختبارات تساعد الكليات فى قبول أو عدم قبول المتقدمين للالتحاق بها. وتتضمن هذه الاختبارات غالبًا: اختبار التقديرات المدرسية "SCHOLASTIC ASSESSMENT TEST (SAT)" واختبارات الكليات الأمريكية "The American collage tests (ACT)" انظر: ACT ASSESSMENT. وتسمى أيضًا: لجان الكليات "college boards"

**College Entrance Examination Board Advanced Placement Program** برنامج التسكين المتقدم للالتحاق بالكليات

انظر: ADVANCED PLACEMENT EXAMINATION.

**college environment** بيئة الكلية

البيئة الشاملة التى تتضمن الأوضاع المادية والاجتماعية فى الكلية. وتحتوى المباني والفصول الدراسية والناس، وكذلك كل ما له تأثير فى الطالب الذى التحق بالكلية من أحوال ومثيرات تقع فى نطاق الكلية أو الجامعة.

**college level Examination Program (CLEP)** برنامج الامتحان على مستوى الكلية

برنامج شهير ومعروف على نطاق واسع فى الولايات المتحدة الأمريكية، يساعد الطلاب فى أى سن فى الحصول على نقاط تقيدهم فى

الحصول على شهادة معتمدة بمستواهم الدراسي الفعلى. ويمكن للطلاب أن يكسب من ٣ - ١٢ وحدة تضاف إلى رصيده في كل امتحان من هذا البرنامج (CLEP)؛ إذا ما نجح في هذا الامتحان، وذلك في سياق جهده للحصول على الدرجة العلمية

مذهب المساواة *collegiality n.*

ترتيب أو موقف يتشارك فيه العاملون في السلطة والمسئولية؛ ويشجعون على أن يتعاملوا معًا كمتساوين. والصفة: المؤمن بمذهب المساواة "collegial".

نموذج المساواة *collegial model*

أى مدخل تضافرى أو تعاونى، يشجع المشاركون المتساويون فى التفاعل معًا على العمل فى اتجاه التقليل من الفروق فى المكانات. ففى البحوث - على سبيل المثال - يشجع الباحثون على أن يدمجوا المشاركين (من أفراد العينة) بشكل كامل فى العملية البحثية. وفى المواقف العلاجية يطلب هذا النموذج من المعالجين أن يتعاملوا مع العملاء كأفراد متساوين معهم.

برزة. نتوء صغير *colliculus n.*

(والجمع برزات "colliculi") وهى بروز أو نتوء صغير، وهناك زوجان من النتوءات على السطح الظهري للمخ الأوسط "MIDBRAIN". الزوج المنقارى "rostral pair" وهو الزوج العلوى من النتوءات "SUPERIOR COLLICULI" يستقبل ويعالج المعلومات البصرية ويساعد فى ضبط حركات العين. أما الزوج الذنبى "caudal" وهو الزوج السفلى أو الداخلى "INTERIOR COLLICULI"؛ فيستقبل ويعالج المعلومات السمعية.

collinearity

تلاحم

الدرجة التى إليها ترتبط مجموعة من المتغيرات ارتباطات بينية عالية، حتى يمكن أن نتنبأ تنبؤاً كاملاً ودقيقاً بأحد المتغيرات فى المجموعة من معرفة المتغيرات الأخرى فى المجموعة. والصفة: ملتحمة "collinear".

colloid *n.*

غروانية

١- جزئية كبيرة شبيهة بالمادة الصمغية لا يمكنها أن تمر خلال الغشاء الأولي للخلية، وإذا ما حقنت فى البريتون "peritoneum"؛ فإن الغروانية تجذب الماء وتبقى عن طريق التناضح "OSMOSIS".

٢- نظام مكون من مرحلتين أو أكثر، والتي فيه تنتشر المرحلة الأولى - المرحلة المشتتة "dispersed phase" - من خلال المرحلة الأخرى - المرحلة المستمرة "continuous phase" - فالصول "sol" - محلول غروانى فلزى- على سبيل المثال يتكون من جزيئات كبيرة أو أجسام دقيقة "particles" صلبة تنتشر فى سائل، مثلما يختلط النشا مع الماء. والصفة: غروانى "collusional".

collusion *n.*

تواطؤ

فى العلاج النفسى، العملية التى يساهم فيها المعالج شعورياً أو لا شعورياً مع العميل أو مع طرف ثالث ليتجنباً مواجهة قضية ينبغى أن تواجه. والصفة: متواطئ "collusional".

## زواج تواطئ

### collusional marriage

الزواج الذى فيه يشجع أحد الزوجين أو ينخرط فى مسلك جامع "inordinate" وقاصر "deficient" وشاذ ومخالف للأعراف "irregular" أو غير شرعى "illegal"؛ بينما يوافق الزوج الآخر على هذا المسلك بصراحة، بل وقد يتستر عليه. ويكون التبرير والأسباب المزعومة جزءاً من دور الشريك السلبي والذى يلعب فى هذه الحال دور الضحية أو الشهيد "martyr". انظر أيضاً: MARITAL SKEW.

## تشويه، ثلثة

### coloboma n.

غياب واضح لبعض الأنسجة العينية أو وجود عيب فيها عادة ما يعزى إلى فشل جزء من الشق الجنينى "fetal fissure" فى أن يغلق. انظر: IRIS COLOBOMA

## تمركز مشترك

### colocalization n.

تداخل مكانى، خاصة فى وجود أكثر من ناقل عصبى فى نفس نهاية ما قبل المشبك العصبى "PRESYNAPTIC"، أو أكثر من تنشيط مخى تخيلى. تعيش استعمارى "colonial nesting" يجمع العديد من أزواج الطيور المربية من الأنواع التى تعيش فى مستعمرات "COLONIAL SPECIES" فى مكان واحد لبناء الأعشاش وللولادة ورعاية النرية. ويوفر التعشيش الاستعمارى ميزة أن يكون فى إمكان الأفراد أن يكتشفوا وأن يهاجموا الحيوانات المفترسة المحتمل عدوانها، وهو تكيف مهم متى كانت مواقع التعشيش المناسبة نادرة. ولكن كلفة التعشيش الاستعمارى تتمثل فى زيادة احتمالية انتقال المرض بين المجموعات، مع الحاجة إلى مقادير كبيرة من الطعام المتاح.

## أنواع استعمارية

### colonial species

أنواع من الجماعات العديدة التي تتوالد والتي تعيش في تجاور مكاني مغلق. فطائر سنونو المنحدرات الشديدة "cliff swallows" وطوائف سمك الرنجة "herring gulls" على سبيل المثال تبنى أعشاشها قريبة ومتجاورة لأعشاش أفراد من النوع نفسه (انظر: colonial nesting). ويمكن لهذه الأنواع الاستعمارية الانتفاع من التجاور القريب في الدفاع الجماعي ضد المفترسين. وعلى أى حال فربما كانت هناك درجة عالية من التنافس، أو حتى قتل الصغار "INFANTICIDE" بين الجيران مع تزايد مخاطر انتقال الأمراض.

### مستعمرة

#### colony n.

١- تجمع من الحيوانات من الأنواع نفسها في جماعة كبيرة نسبياً، والتي ربما تظهر أو لا تظهر تنظيمًا اجتماعيًا "SOCIAL ORGANIZATION". وربما توفر المستعمرة ميزة أن تكون للعديد من أفرادها صلاحية وأهلية الحصول على الطعام المحلي، وقدرتها على الدفاع ضد المهاجمين المفترسين، ولكن يظل هناك ثمن محتمل للتجمع في مستعمرة وهو زيادة التنافس على الطعام وفرص الاستيلاء والزيادة المحتملة لانتقال الأمراض.

٢- مجموعة من الناس الذين استوطنوا أرضاً جديدة، ولكنهم لا يزالون حريصين على أن تكون لهم علاقة بأوطانهم الأصلية.

٣- الأرض التي أصبحت خاضعة للسيطرة السياسية والاقتصادية لإقليم آخر، عادة ما يكون بعيداً، وبهذا تصبح هذه الأرض مستعمرة لهذا الإقليم. والمستعمرون أو سلالته عادة ما يكونون من النظام الطبقي الحاكم، على الرغم من أنهم أقلية.

٤- مجموعة من الأفراد لديهم اهتمامات وميول مشتركة ويعيشون في تجاور لصيق، مثل: مستعمرة الفنانين ومستعمرة العراة. والمستعمرة هي المكان الذي يسكن فيه مثل هذه المجموعة. والصفة: استعماري "colonial"، والاسم: استعمار "colonist; colonialism"، والفعل: يستعمار "colonize".

color n.

لون

حالة أو كيفية الضوء التي تتطابق مع طول الموجة كما ندركها مستقبلات شبكية العين. ويمكن أن يتميز اللون بدرجة "HUE" وبالتشبع "SATURATION" وشدة السطوع "LUMINOUS INTENSITY". انظر: ACHROMATIC COLORS , CHROMATIC COLORS

color adaptation

تكيف اللون، تكيف لوني

انظر: CHROMATIC ADAPTATION .

color agnosia

أمية لونية، عدم التعرف على الألوان

الحال التي يكون فيها رؤية الفرد للون سليمة ومع ذلك لا يستطيع تسمية اللون إذا ما عرض عليه، ولا أن يشير إلى اللون المقصود إذا ما طلب إليه أن يحدده، بالإضافة إلى ذلك فإن علاقات الموضوع. اللون قد تضررت، بمعنى أن يكون الأفراد غير قادرين على أن يزاوجوا اللون المناسب مع الموضوع المقدم، أو أن يقرروا اللون الصحيح لموضوع مقدم، مثل: "الأصفر" بالنسبة "للموز". والأمية اللونية يمكن أن توجد إذا ما حدثت إصابة على جانبي المنطقة الصدغية القفوية في المخ. وينبغي ألا تختلط حالة الأمية اللونية مع حالة عمى الألوان "COLOR BLINDNESS".

color amnesia

نساوة لونية

عدم القدرة على استدعاء خصائص ألوان الموضوعات، مثل: عربة الإطفاء حمراء، على الرغم من سلامة إدراك اللون ورؤيته.

color anomia

لا تسمية لونية

عدم القدرة على تسمية اللون إذا ما قدم للفرد، بينما يكون قادراً على تحديده عندما يسمع اسم اللون، وأن يزوج بين الألوان على نحو صحيح. وتفسر اللا تسمية اللونية على أنها نتيجة انفصال مراكز اللون في لحاء المخ عن مناطق اللغة في النصف الكروي الأيسر للمخ.

color attribute

خاصية اللون

أى من الخصائص الأساسية للون: الدرجة "HUE" والتشبع "SATURATION" وشدة السطوع "LUMINOUS INTENSITY".

color balance

توازن لوني

مقادير من ألوان مختلفة تكون أكثر انسجاماً بعضها مع بعض. وقد كان الشاعر والعالم الألماني جوهان فون جوته "Johann Von Goethe" (1749-1832) أول من وضع وصفاً رياضياً لتوازن الألوان، وقد توسع في هذا العمل الرسام الأمريكي ألبرت هـ. منسل "Albert H. Munsell" (1858-1918). انظر أيضاً: MUNSELL COLOR SYSTEM.

color blindness

عمى لوني

عدم القدرة على التمييز بين الألوان، وعلى إدراك درجة اللون. وربما يعود العمى اللوني إلى مرض ما، أو إلى تعاطي المخدرات أو إلى إصابة مخية. انظر: ACQUIRED COLOR BLINDNESS، ويحدث العمى اللوني غالباً بسبب سمة



وراثية (عمى لوني ولادى - congenital color blindness) الذى يصيب نحو ١٠٪ من الرجال (ولكنه نادر عند النساء). ويعتمد التصنيف الأكثر استخداماً على نطاق واسع للأنماط المتعددة للعمى اللوني على الطبيعة الثلاثية للإدراك العادى للون، مستخدماً مقدمات أو السوابق "prefixes" لتشير إلى الألوان الثلاثة الرئيسية: (أحمر - red) "proto"، (أخضر - green) "deuto"، (أزرق - blue) "trit". ويشار إلى نمط القصور أو العيوب باللواحق "suffixes"، فاللاحقة (شدوذ) "anomaly"، تشير إلى العجز الجزئى فى إدراك لون أو أكثر من الألوان الرئيسية، واللاحقة (عمى) "anopia" - تشير إلى العجز الكلى لذلك. والشكل الأكثر عمومية لهذا الاضطرابات تتضمن المستقبلات الخاصة باللونين الأخضر أو الأحمر فى الخلايا المخروطية فى الشبكية، مسببة خلطاً بين اللونين الأحمر والأخضر. (انظر: PROTANOPIA , DEUTERANOPIA) وعمى الألوان الكلى نادر الحدوث، فمعدل الإصابة به تصل إلى ٣ افراد من كل مليون فرد. انظر: ACHROMATISM، انظر أيضاً: DICHROMATISM , TRITANOPIA

#### اختبار عمى اللون color-blindness test

أى مهمة أو أداة يمكن أن تختبر القدرة على التمييز بين المثيرات اللونية المختلفة، خصوصاً لاكتشاف الشذوذات فى إدراك اللون. والاختبارات الأكثر شيوعاً تتضمن اكتشاف الأشكال الملونة على خلفية غير ملونة تحت شروط تتطلب استخدام المعلومات حول درجة اللون وليست شدة السطوع أو التشبع. انظر أيضاً: ISHIHARA TEST FOR COLOR BLINDNESS.

#### خلايا اللون color cells

الأنماط الثلاثة للمخروطات الشبكية "Retinal cones" والتى يكون كل منها حساساً لواحد من الألوان الرئيسية البصرية: الأحمر والأخضر

والأزرق. انظر: PHOTO PIGMENT , TRICHROMATIC THEORY، وانظر كذلك: COLOR BLINDNESS.

## دائرة اللون color circle

١- ترتيب للألوان المتشعبة حول محيط الدائرة. وترتب الألوان فى الترتيب الذى ترى فيه فى الطيف، ولكن ألوان الأحمر والأرجوانى اللاتيقية قد ضمنت أيضاً. وتكون الألوان المتتامة متقابلة كل مع الآخر.

٢- ترتيب لقطاعات لونية على قرص، وهذا القرص يبدو رمادياً إذا ما أدير وقد مزجت الألوان. وقد ابتكرها أولاً السير إسحق نيوتن "Sir Isaac Newton (1642-1727)، وهو عالم فيزيائى ورياضى بريطانى.

## مخروط اللون color cone

تمثل ثلاثى الأبعاد لكل الألوان المرئية الذى يأخذ فى اعتباره درجة اللون "HUE" والتشبع "SATURATION" وشدة السطوع "LUMINOUS INTENSITY". ويمثل درجة السطوع على المحور الرأسى بينما تتمثل درجة اللون على المحور القطرى متآزراً مع المحور الرأسى. ويتمثل التشبع بصفة أساسية حول المحور الرأسى. انظر: color solid.

## ثبات اللون color constancy

الميل إلى إدراك موضوع مألوف باعتبار أن له لوناً واحداً تحت ظروف مختلفة من حيث الإضاءة، فعلى سبيل المثال: فإننا ندرك التفاحة الحمراء حمراء اللون بصرف النظر عن درجة الإضاءة فى المحيط الذى

يحدث فيه الإدراك. وثبات اللون هو مثال للثبات الإدراكي PERCEPTUAL  
CONSTANCY، قارن مع: OBJECT BRIGHTNESS CONSTANCY ,  
.CONSTANCY , SHAPE CONSTANCY , SIZE CONSTANCY.

color contrast

تضاد اللون

تأثير لون على لون آخر عندما يتم إدراكهما في تجاور لصيق. وفي  
التضاد المتزامن "Stimultaneous contrast" فالألوان المتتامة، مثل: الأصفر  
والأزرق كل منهما يثرى الآخر. فالأصفر يبدو أكثر اصفراراً والأزرق يبدو  
أكثر زرقة. وفي التضاد المتتابع "successive contrast" يدرك تتام الألوان  
المثبتة عندما يتحول التثبيت "FIXATION" إلى السطح المحايد. ويسمى أيضاً:  
تضاد التشبع "chromatic contrast".

color deficiency

نقص اللون

غياب أو انحراف عن الرؤية اللونية ثلاثية التشبع. انظر أيضاً:  
ACHROMATISM.

colored Progressive Matrics

مصفوفات متتابعة ملونة

نسخة مراجعة من مصفوفات رافن المتتابعة "RAVEN PROGRESSIVE  
MATRICES" صممت بصفة خاصة لتناسب الأطفال والراشدين الأكبر. يتكون  
الاختبار من ٣٦ تصميمًا مطبوعة على ورق ذي خلفية ملونة، ورتبت في  
ثلاث مجموعات تضم كل مجموعة ١٢ تصميمًا. وتتجه الموضوعات  
(التصميمات) داخل كل مجموعة إلى المزيد من الصعوبة أكثر من تلك التي  
في المصفوفات المعيارية. وتسمى أيضاً: مصفوفات رافن الملونة "Raven's  
Colored Progressive Matrics".

color fusion

مزج الألوان

انظر : COLOR MIXTURE

color harmony

اتسجام الألوان

المدى الذى تكون فيه الألوان سارة إذا جمعناها معًا، حيث ينسجم كل منها مع الآخر. وعلى الأقل إذا كانت الألوان منفصلة فإن الألوان المتتامة "complementary colors" والألوان من درجة اللون نفسها "hue"؛ وإن كانت تختلف بدرجة كبيرة فى التشبع "saturation" أو السطوع واللمعان "lightness" فإنه يحكم عليها بأنها منسجمة كثيرًا.

color hearing

سماع اللون، سمع لوني

انظر : chromatic Audition

colorimeter *n.*

قياس لوني

أى أداة تستخدم فى مقارنة وتحديد أو إنتاج الألوان بالمقارنة مع كل من الخليط المعروف بوحيد اللون "monochromatic" والأضواء البيضاء أو خليط الألوان الثلاثة الأولية.

color induction

حث لوني

انظر : induced color .

color mixer

خلاط اللون

وسيلة تمكن الضوء الذى له طول موجتين مختلفتين من أن يقدم بشكل متزامن، أو فى تتابع سريع على المنطقة نفسها من شبكية العين.

color mixture

خليط اللون

تأثير مدمج ينتج عن مزج الخضابات أو الأصباغ "pigments" (خليط مطروح - SUBTRACTIVE)، تسقط أضواء بشكل متزامن (خليط ألوان مضاف - ADDITIVE COLOR MIXTURE) أو تدوير سريع في خلاط اللون "COLOR MIXER"، خليط شبكى (retinal mixture).

color-mixture laws

قوانين خلط الألوان

المبادئ التي تصف الإدراك الذي يحدث عندما تقدم المثيرات اللونية المختلفة متزامنة. وكمثال على ذلك: قانون نيوتن في الخليط اللوني "newton's law of color mixture" الذي يقرر إنه إذا آثار خليطين من لوتين نفس إدراك اللون، فإن مزجهما معًا سوف يثير إدراك اللون نفسه.

color-mixture primaries

ألويات الخليط اللوني

الألوان الأولية "PRIMARY COLORS"؛ وهي الأحمر والأصفر والأزرق، والتي تنتج المدى الكامل والكلّي من الألوان حينما تخطط معًا أو تمزج.

color perception

إدراك اللون

الوعى بالمثير الذي يعزى إلى درجة اللون "HUE".

color purity

نقاء اللون

معيّار يوضح مدى تحرر اللون من الأبيض والرمادي والأسود. واللون الذي يكون خاليًا تمامًا من مثل هذا الخليط يقال إن له درجة تلوّن عالية "HIGH CHROMATICITY".

color pyramid

هرم اللون

انظر: COLOR SOLID .

## color saturation

## تشبع اللون

درجة نقاء أو ثراء اللون، بمعنى أنها صفة للمثير اللوني التي تبين إلى أى مدى يختلف هذا المثير عن المثير غير اللوني الذي له شدة اللمعان نفسها.

## color scotoma

## عُتمة اللون

منطقة رؤية لونية منخفضة أو مفقودة في إحدى العينين أو كليهما. وربما تحدث العتمة اللونية في حالات التهاب العصب البصرى "OPITC NEURITIS" وتوجد في العصب الجانبى المقابل فى المجال البصرى لكل عين بعد إصابة مخية فى أحد الجانبين، انظر: HEMIACHROMATOPSIA.

## color sensation

## إحساس باللون

خبرة تتأثر عند تعرض الجهاز البصرى للمثير اللوني. ويؤدى الوعى العقلى مع تكامل الإحساسات اللونية إلى إدراك اللون "COLOR PERCEPTION".

## color solid

## مجسم لون

تمثيل ثلاثى الأبعاد لكل جوانب اللون بما فيها من الدرجات والاتحادات المتعددة للون واللمعان والشدة والتشبع. وأشكال المجسم المتعددة يمكن أن تستخدم فى تكوين هذا التمثيل، وهذه قد تؤدي إلى أنماط مختلفة من المجسمات اللونية مثل: مخروط اللون "COLOR CONE" وهرم اللون "color pyramid" ومحور اللون "color spindle".

## color subtraction

## طرح اللون

العملية التي تتمص فيها الخضابات (الألوان) فى موضوع ما بعض أطوال الموجات لمصدر ضوئى منير، بينما تنعكس أطوال الموجات المتبقية؛

ومن ثم فإن أطوال الموجات المنعكسة فقط هي التى تترك، بصرف النظر عن تكوين طول الموجة للإضاءة الأصلية. انظر أيضاً: COLOR MIXTURE , SUBTRACTIVE MIXTURE، وقارن بـ: ADDITIVE COLOR MIXTURE .

### سطح اللون color surface

سطح يتكون نتيجة قطع فى مجسم اللون؛ فيظهر فيه كل الألوان والتشبعات الممكنة عند مستوى معين من شدة الإنارة.

### نظام اللون color system

أى نظام يبتدع لتنظيم المثيرات اللونية والذى يأخذ فى اعتباره صفات اللون والتشبع وشدة اللامعان. وتتضمن الأمثلة على ذلك: DIN COLOR , OSTWALD COLOR SYSTEM , MUNSELL COLOR SYSTEM , وكذلك: RIDGWAY COLOR SYSTEM .

### حرارة اللون color temperature

الحرارة - طبقاً لمقياس كلفنز "kelvins" (ك) - فى الجسم غير الأسود كما تدل عليها الحرارة التى يحتاج أن يصل إليها الجسم الأسود ليعطى نفس التوزيع الطيفى الذى يعطيه الجسم غير الأسود، وكمثال على حرارة اللون، فإن ضوء الشمعة له حرارة لون تساوى 1500/ك، بينما السماء الزرقاء لها حرارة لون تساوى أكثر من 9000/ك.

### نظريات اللون color theories

نظريات تشكلت لتشرح ظاهرة اللون. انظر: GRANIT THEORY OF COLOR VISION; HERING THEORY OF VISION ; LADD-FRANKLIN

THEORY; LAND THEORY OF COLOR VISION; OPPONENTS THEORY OF  
COLOR VISION; TRICHROMATIC THEORY ; YOUNG-HELMHOLTZ  
THEORY OF COLOR VISION.

لون خفيف color tint

أى تنويعات لونية تكون أخف من الرمادى المتوسط.

درجة عمق اللون color tone

درجة اللون: "HUE of a color".

مثلث اللون color triangle

شكل مثلث ثنائى البعد يمثل العلاقة بين درجة اللون "hue" وكل من  
شدة اللامعان "luminous intensity" والتشبع "saturation". قارن مع:  
"COLOR SOLID".

قيمة اللون color value

١- صفة للمثير الملون المرتبطة بلمعانه "its LUMINANCE" أو مقدار  
مدرك من الرمادى.

٢- بعد فى نظام منسل اللونى "MUNSELL COLOR SYSTEM" الذى  
يحدد درجة إنارة المثير.

رؤية اللون color vision

القدرة على تمييز المثيرات البصرية على أساس أطوال الموجة فى  
الضوء التى أشعت أو انعكست. انظر: COLOR THEORIES.



color weakness

ضعف لوني

قدرة متضررة في إدراك درجة اللون ودقته. ويستخدم المصطلح غالبًا

- على نحو غير دقيق - بالتبادل مع عمى الألوان "COLOR BLINDNESS" انظر أيضًا: ACHROMATISM , DYSCHROMATOPSIA .

color wheel

عجلة اللون

عجلة أو قرص مقسم إلى مقاطع ذات ألوان مختلفة. وعندما تدار

العجلة أو القرص يمكن فحص الخليط اللوني "COLOR MIXTURE".

color zones

مناطق لونية

١- مناطق في الشبكية تتباين حسب زاوية حساسيتها لمختلف الألوان.

ويمكن إدراك كل الألوان في النقطة المركزية "Fovea centralis". أما الألوان الزرقاء والصفراء والرمادية فتدرك من خلال المنطقة الوسطى "middle zone"، ومع بعض التداخل ندرك الألوان غير المشبعة "Achromatic" (الأبيض، الأسود، الرمادي) في الأطراف.

٢- في المناطق المسيجة أو المسورة "PERIMETRY" في المجال

البصري ذات الدرجات المختلفة من الحساسية للون، تتطابق مع مناطق حساسية اللون في الشبكية.

colostrum n.

لباء

أول ما يفرز من اللبن عند المرأة في الفترة التي تلي مباشرة نهاية الحمل.

ويكون اللبن خفيفًا لامعًا وبراقًا، ويختلف في مكوناته الغذائية عن اللبن الذي

نقرزه بعد ذلك فى أثناء فترة الإرضاع. ويحتوى هذا اللباء على مستويات عالية من الأجسام المضادة التى تهب الوليد مناعة ضد الأمراض.

عمود Column n.

فى التشريح، بناء يمثل عمودًا معماريًا. وتترج الأعمدة من الحجم الكبير الماكروسكوبى "macroscopic"؛ مثلما هى الحال فى العمود الفقرى "SPINAL COLUMN" إلى الحجم الصغير الميكروسكوبى "MICROSCOPIC" مثل: الأعمدة القشرية "CORTICAL COLUMNS" والأعمدة الظهرية "DORSAL COLUMNS"، والصفة: عمودى "columnar".

التنظيم العمودى للقشرة columnar organization of the cortex

انظر: CORTICAL COLUMN .

غيبوبة coma n.

حال عميقة من فقدان الوعى تتميز بالقليل من الاستجابة أو عدم الاستجابة كلية، وبغياب المنعكسات وتعليق الأنشطة الإرادية. وتتضمن الأسباب العامة لهذه الحال: الإصابة المخية الشديدة "severe brain Injury" الورم داخل الجمجمة "intracranial tumor"، والتهاب المخ "encephalitis" والنزيف المخى "cerebral hemorrhage" أو السدة الشريانية (الجلطة) "embolism" ومرض السكر "diabetes" والتسمم من العقاقير أو التسمم الكحولى "drug or alcohol intoxication". وتسمى أيضًا: حالة السبات "comatose statc". انظر أيضًا: GLASGOW COMA SCALE.

coma stimulatío

تنبيه من الغيبوبة

استخدام النموذج المتعدد للتنبيه الحسى فى محاولة لتسريع عملية الإفاقة أو استعادة الوعي من الغيبوبة، أو لتحسين مستوى الإثارة. وفاعلية مثل هذه المداخل تبقى غير معروفة.

coma therapy

علاج الغيبوبة

معالجة للفصام، ظهرت أولاً فى ثلاثينيات القرن العشرين (1930)، ولكنها نادراً ما استخدمت بعد عام 1960، وفيها يحقن المريض حقنة فى العضل بالأنسولين لينقص السكر لديه إلى درجة تحدث غيبوبة مؤقتة. وقد يستمر هذا التأثير لمدة تتراوح بين 15 و60 دقيقة. والبرنامج الكامل لعلاج الغيبوبة يتضمن نمطاً إحداث الغيبوبة لعدة مرات فى فترة معينة. ويسمى أيضاً: علاج غيبوبة الأنسولين "insulin-coma therapy" وعلاج صدمة الأنسولين "insulin-shock therapy".

comatose state

حال سباتية

انظر: COMA .

coma vigil

سبات مؤرق

غيبوبة تكون العينان فيها مفتوحتين، وتحدث فى حالات المرضى الذين يعانون من تضرر أو عطب حاد فى وظائف المخ الناتج عن عدوى جهازية "systemic infection"، أو ازدياد المخدرات، أو صدمة المخ. انظر: LOCKED-IN SYNDROME.

combat stress reactions (CSR)

استجابات ضغط القتال

استجابات أو ردود فعل نفسية للأحداث الصادمة فى العمليات العسكرية، والتي قد تتدرج من المستوى المعتدل إلى المستوى الشديد، وهى

استجابات أو ردود فعل عادية لأحداث غير عادية. وفي الحرب العالمية الأولى كانت تعرف هذه الحالات بصدمة القنبلة أو الانهيار العصبي نتيجة لأهوال الحرب "shell - shock"، بينما عرفت في الحرب العالمية الثانية بمصطلحات تعب المعارك "battle fatigue" وتعب القتال "combat fatigue" وهستيريا القتال "combat hysteria" وكذلك عصاب القتال "combat neurosis". وهي مصطلحات تستخدم على نطاق واسع. وفي الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية (المراجعة الرابعة) DSM-IV TR، تصنف كاضطراب ضغط ما بعد الصدمة "posttraumatic stress disorders"، انظر أيضاً: "stress casualty".

#### تخفيض ضغوط القتال combat stress reduction

إجراءات تصمم لتنمية مهارات تخفيض استجابات ضغوط القتال "COMBAT STRESS REACTIONS". وتستتبع تخفيض الضغوط إجراءات علاجية، وفنيات منتظمة واستراتيجيات وقائية (فنيات مواجهة سيكولوجية).

#### انتلاف combination n.

في الإحصاء، اختيار بعض الموضوعات المرتبطة ( $r$ ) من بين عدد من الموضوعات ( $n$ )؛ بصرف النظر عن النظام الذي على أساسه تم الاختيار. إن عدد الانتلافات بين الموضوعات التي ارتبطت في وقت ما غالباً ما يشار إليه بالحرف ( $c$ ).

#### قانون الضم أو الانتلاف combination law

انظر: LAW OF COMBINATION.

#### اختبار الضم combination test

نمط من الاختبار؛ تكون المهمة الأساسية فيه أن يماثل أو يضم الكلمات أو الموضوعات في كل أكثر تعقيداً.

combination therapy

علاج ائتلافي

تطبيق مدخلين علاحيين متميزين أو أكثر من جانب معالج واحد لعمل  
بصدد مشكلة ما. قارن: ADJUNCTIVE THERAPY , COLLABORATIVE CARE.

combination tone

نغمة مؤتلفة

نغمة تولدت في الأذن ونتجت من نغمتين أوليتين "primary tones"،  
مثل: نغمتين مختلفتين في التردد، تقدمان بشكل مترامن. فعلى سبيل المثال: نجد  
أنه تحت ظروف معينة تولد نغمة ١ كيلو هيرتز ونغمة ١,٢ كيلو هيرتز نغمات  
مؤتلفة مسموعة يكون ترددها ٢٠٠ كيلو هيرتز ( نغمة اختلاف - difference  
tone ) و ٨٠٠ ( نغمة اختلاف مكعبة - cubic difference tone ). ومعظم النغمات  
المؤتلفة يحدثها تشويه أو تحريف غير خطي يحدث في قوقعة الأذن.

combinatorial operations

عمليات ائتلافية

عمليات عقلية من شأنها أن تولد تمثلات جديدة بدمج العناصر أو المكونات  
طبقاً لمجموعة من القواعد. وعلى سبيل المثال: فالجمل تبنى بعمليات ائتلافية  
من الكلمات والتعبيرات طبقاً لقواعد علم تركيب الكلام "syntax".

combined motor method

طريقة المحرك المركب

فنية لقياس وتقدير الاستجابات الانفعالية للمثيرات، والتي يؤدي فيها  
المشاركون حركة بسيطة، مثل: الضغط على مفتاح عند التعرض لمثير.  
ويسجل زمن رد الفعل وديناميات الحركة مثل: القوة التي يتم بها الضغط  
على المفتاح ومدة ضغط المفتاح، ويفترض أنها تدل أو تشير إلى شدة  
الانفعالات المختلفة. وقد ابتكرها ألكسندر لوريا "Alexander LURIA".  
وتعرف الطريقة على نحو غير رسمي باسم فنية لوريا "Luria technique".

## علاج مركب

### combined therapy

١- علاج نفسى ينخرط فيه العميل فى أسلوبين علاجيين أو أكثر مع نفس المعالج أو معالجين مختلفين. وعلى سبيل المثال: فالعلاج الزوجى "MARITAL THERAPY" قد يتضمن علاجًا جماعيًا مع أزواج عديدين آخرين، إضافة إلى العلاج الفردى أو العلاج المشترك "CONJOINT THERAPY" لكل زوج منهم على حدة.

٢- تناول علاجي يستخدم اتئلاًفا من أساليب العلاج النفسى والدوائى. انظر أيضاً: ADJUNCTIVE THERAPY , ADJUVANT THERAPY .

### حبسة عبر لئائبة مركبة

#### combined transcortical aphasia (CTA)

شكل من الحبسة "APHASIA" ناتج عن عيوب، سواء فى مناطق الكلام الأمامية (حبسة حركية عبر لئائبة - transcortical motor aphasia: TMA) أو فى مناطق الكلام الخلفية ( حبسة حسية عبر لئائبة - transcortical sensory aphasia, TSA ) فى المخ. ولا يستطيع الأفراد المصابون بهذه الحبسة أن ينتجوا أو يفهموا الحدث؛ مما يؤدى إلى ما يسمى بمتلازمة العزلة "isolation syndrome" التى تتميز بالمصاداة "ECHOLALIA".

## علاج مركب

### combined treatment

انظر : combined therapy .

### أحجام التائير المركبة

#### combining effect sizes

عملية الحصول على تقديرين لأحجام التائير "EFFECT SIZES" من الدراسات المختلفة حتى نحصل على تقدير واحد مفرد لجسامة الأثر وعظمه.

مستويات الدلالة المركبة combining significance levels

حساب مستويات الدلالة الكلى الناتج عن الاختبارات المتعددة للفرض نفسه.

فكاهى comedian n.

فى علم نفس الجماعات، انظر: RELATIONSHIP ROLE

إفصاح (إعلان) عن التوجه الجنسي، خروج coming out

كشف الفرد عن توجهه الجنسي، وما إذا كان مثلى الجنسية "gay" أو مثلية الجنسية "lesbian" أو ثنائى الجنسية "bisexual" أو لديه خلط فى الأدوار الجنسية "transgender". ومثل هذا الإفصاح أو الإعلان عن التوجه الجنسي يمكن أن يؤدي إلى مشكلات مع أسرة الفرد، أو مع زملائه فى العمل، أو مع أصدقائه. ويمكن أن تكون - لذلك - خطوة صعبة، حتى عند الذين يتقبلون ويرتاحون مع توجههم الجنسي. ويسمى أيضاً: coming out of the closet.

آلية أمر command automatism

أفعال تؤدي بالأمر أو بالمبادرة الذاتية بدون حكم نقدى أو تحكم شعورى. ومثل هذا السلوك قد يلاحظ عند الأفراد الفصامين، أو الذين فى حال تنويم.

أسلوب الأمر command style

فى التربية، طريقة تعليم تسلطية وشديدة الإحكام، وتتسم بتحكم وسيطرة المعلم فى الوقت الذى يستبعد فيه الطلاب، أو تحجم مشاركتهم إلى درجة كبيرة. قارن بمفهوم: INDIVIDUAL PROGRAM.

## معايشة

**commensalism n.**

تفاعل بين الأنواع "INTERSPECIES INTERACTION"؛ يعيش فيه نوعان قريبان من بعضهما بدون أن يكسب أو يخسر أى منهما من هذا الترابط. قارن بمفهوم: PARASITISM , MUTUALISM، والصفة: معايش commensal" ويمكن أن تكون اسمًا أيضًا.

**commercial n.**

## إعلان تجارى

إعلان فى الراديو أو فى التليفزيون ليروج لمنتج أو لخدمة. والإعلان التجارى نمطيًا يستغرق مدة تتراوح بين ١٥ و ٦٠ ثانية. وهناك إعلانات طويلة infomercials (عادة ما تصل إلى ٣٠ دقيقة)، والتي يظهر فيها المنتج أو الخدمة بوضوح، وتناقش مزاياه بتفصيل.

**commissural fiber**

## ليفة وصلية

ليفة مليئة "MYELINATED FIBER" فى خلية عصبية تصل ما بين بعض الأبنية أو البنى المتقابلة فى النصفين الكرويين الأيمن والأيسر فى المخ. وتسمى أيضًا ألياف ما بين الخلايا "intercerebral fiber". قارن مع: ASSOCIATION FIBER.

**commissure n.**

## وصلة عصبية

بنية تشكل قنطرة أو جسرًا أو تواصلًا بين منطقتين تشريحييتين. وكأمثلة على الوصلات العصبية: الوصلة الأمامية "ANTERIOR COMMISSURE" التى تصل بين أجزاء من النصفين الكرويين فى المخ ووصلة قرن أمون "hippocampal commissure" التى تصل الأعمدة الخلفية للقبو "FORNIX". ويربط الجسم الجاسئ "CORPUS CALLOSUM" بين النصفين الكرويين فى المخ وهو أكبر الوصلات بين الوصلات العصبية،



ولذا فهو يعرف بالوصلات الكبيرة "great commissure". والوصلة الأمامية والوصلة الخلفية هما علامتان مفتاحيتان في رسم خرائط المخ "BRAIN MAPPING". انظر أيضًا: "GRAY COMMISSURE, WHITE COMMISSURE"، والأصفة: وصلى عصبى "commissural".

شق الوصلة العصبية commissurotomy n.

قطع جراحى للوصلة العصبية "COMMISSURE" خاصة الفصل الجراحى بين النصفين الكرويين فى المخ، بفصم الجسم الجاسئ "CORPUS CALLOSUM - الذى يسمى: callosotomy , callosotomy , or corpus callosectomy ، وغالبًا ما تحدث فى الوصلة الأمامية "ANTERIOR COMMISSURE". ويستخدم هذا الإجراء إكلينيكيًا فى معالجة حالات الصرع الشديدة، كما يستخدم تجريبيًا مع الحيوانات، لدراسة وظائف كل نصف من النصفين الكرويين. ولأن شق الوصلة العصبية يسمح لكل نصف من النصفين الكرويين بأن يؤدي وظائفه على نحو مستقل نسبيًا؛ فإن قدرًا لا بأس به من المعلومات يمكننا أن نحصل عليه عن الوظائف الجانبية النصفية "HEMISPHERIC LATERALIZATION" عند بنى البشر وعند الحيوان. وقد قاد البحث فى هذا الميدان وأصبح رائدًا فيه روجر سبراى "ROGER SPERRY" والذى وفر دليلاً مقنعًا - عن طريق توجيه المثيرات إلى واحد من النصفين أو الآخر - على أن كلاً من النصفين الكرويين فى المخ له أدوار مختلفة. انظر أيضًا: CHIMERIC STIMULATION، ويسمى أيضًا: split-brain procedure، split - brain technique .

حُجْر commitment n.

إجراءات مقيدة تمارسها إحدى المؤسسات العقلية طبقاً لحكم قضائى بعد شهادة من جهة طبية نفسية مناسبة أو مؤهلة، أو من إحدى مؤسسات الصحة

النفسية الأخرى. وقد تكون هذه العملية إرادية، ولكنها بصفة عامة غير إرادية. انظر: CERTIFICATION LAWS. انظر أيضا: CIVIL COMMITMENT , CRIMINAL COMMITMENT , OBSERVATION COMMITMENT , TEMPORARY COMMITMENT , VOLUNTARY ADMISSION.

**قوانين الحجر** commitment laws

القوانين التي تجيز إمساك مريض في مستشفى للأمراض العقلية رغم إرادته، بناء على الشهادات والإفادات الطبية. انظر: CERTIFICATION.

**علاج الحجر** commitment therapy

انظر: ACCEPTANCE AND COMMITMENT THERAPY.

**نظرية السلعة** commodity theory

النظرية التي تفترض أن قيمة المنتج أو الخدمة ترتبط بمدى إتاحتها، وبصفة عامة فإن المنتج الذي يدرك على أنه شحيح وليس متاحًا بدرجة كافية؛ تكون له قيمة أكبر من المنتج الذي يكون جاهزًا ومتاحًا أمام الناس. وعلى أي حال؛ فإن قيمة المنتج ترتبط أيضًا بالطلب عليه. فربما يكون المنتج نادرًا ولكن لا أحد يطلبه، فلا تكون له قيمة عالية. وتستخدم نظرية السلعة في تفسير سلوك المستهلكين في الأوقات التي تكون السلعة (منتج أو خدمة) عليها قيود في الانتفاع بها أو الاستفادة منها.

**فرض السبب المشترك** common cause hypothesis

الفرض الذي يذهب إلى أن كل التغيرات في القدرة الحسية وفي أداء الوظائف الذهنية الذي يحدث عند تقدم الفرد في العمر (هرم معرفي "COGNITIVE AGING") يعود إلى عامل مشترك، وهو التدهور في وظائف العقل.

common chemical sense

إحساس كيميائي عام

انظر : CHEMESTHESIS.

common conscience

ضمير مشترك

انظر : COLLECTIVE CONSCIENCE .

common factors

عوامل مشتركة

في العلاج النفسي، المتغيرات التي تكون مشتركة في العديد من العلاجات للمرضى، مثل: التحالف العلاجي "THERAPEUTIC ALLIANCE"، ومدة العلاج، كما تقابل بالعوامل الفريدة في علاج معين مثل استخدام التفسير. والعوامل العلاجية "THERAPEUTIC FACTORS" متشابهة؛ ولكنها تنطبق بالدرجة الأولى على العلاجات التي تقدم للجماعات.

Common fate

قَدَر مشترك

في علم نفس الجشطالت "GESTALT PSYCHOLOGY" المبدأ الذي يذهب إلى أن الأشياء التي تؤدي وظائفها أو تتحرك في الاتجاه نفسه؛ تظهر كأنها تنتمي إلى بعضها بعض، بمعنى أنها تدرك كوحدة مفردة، مثل: سرب الطيور "flock of birds"، وقد سمى فرتي默 "WERTHEIMER" هذا المبدأ بعامل الكثافة المتسقة "factor of uniform density"، ويسمى أيضًا: law of Gestalt Principles of common fate , principle of common fate انظر : .organization

## قانون مشترك

### common law

١- المبادئ القانونية المشتقة من الأحكام السابقة التي أصدرتها المحاكم في مقابل تلك التي يصنعها النخبة من ذوى النفوذ. ويسمى أيضاً: Judge-made law. انظر: CASE LAW.

٢- النظام القانوني الذي نشأ في إنجلترا أولاً ثم استخدم في الولايات المتحدة وبعض البلاد الأخرى الناطقة بالإنجليزية، خاصة عندما يقابل بذلك النظم المشتقة من القانون الروماني المستخدم في القارة الأوروبية.

## زواج القانون المشترك

### common – law marriage

علاقة بين اثنين غير متزوجين ولكنهما يعيشان معاً لفترة طويلة؛ حيث يعتبر وضعهما مكافئاً من الناحية القانونية لوضع الزواج. ومعظم الولايات في الولايات المتحدة لا تعترف بهذه الزيجات على الرغم من أن المساكنين قد يعتبرون مكافئين للشركاء المتزوجين أو كأنهم هكذا لبعض الأغراض.

## إدراك عام

### common sense

١- اعتقادات ومقترحات نالت موافقة عامة لتعكس الأحكام الصحيحة والتفكير العام.

٢- انظر: SENSUS COMMUNIS، والصفة: commonsense.

## عدالة منصفة

### commonsense justice

ممارسات وإجراءات يعتبرها الناس العاديون أنها عادلة ومقسطة، وهي ربما تختلف عن المفاهيم القانونية للقضاء والعدالة.

## commonsense psychology

## علم نفس الفهم العام

أفكار حول القضايا السيكولوجية المشتقة من الخبرة المشتركة؛ وليست بالضرورة مستمدة من الدراسات التجريبية المعملية أو من الدراسات الإكلينيكية.

انظر: FOLK PSYCHOLOGY , PUPULAR PSYCHOLOGY .

## common social motive

## دافع اجتماعي مشترك

رغبة أو حاجة بينية شخصية؛ تتشارك فيها نسبة كبيرة من جماعة اجتماعية عرقية جغرافية أو ثقافية. وعلى عكس الدافع البيولوجي مثل الجوع أو العطش؛ فإن الدافع الاجتماعي المشترك يحث الأفراد على أن يسعوا في اتفاق وتفاهم لتحقيق الأهداف البينية الشخصية نفسها، مثل: التواصل الاجتماعي والسلامة والإنجاز أو القوة.

## common traits

## سمات مشتركة

في نظرية الشخصية، تلك السمات التي تشترك بدرجات متباينة أو متفاوتة عند كل الأفراد في جماعة أو في ثقافة معينة، فنموذج العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية "THE BIG FIVE PERSONALITY MODEL" يزعم أن شخصيات كل الأفراد بالفعل يمكن أن تصنف طبقاً لدرجاتهم في الانطواء - الانبساط والدفع والتوجه الإنجازي والثبات والانفتاح على الخبرة.

## communal feeling

## مشاعر مشتركة

إحساس عام بالانتماء إلى جماعة متحدة متكاملة اجتماعيًا، من شأنه أن يحث أعضاء الجماعة على أن يسلكوا بطرق تثرى ميول الجماعة واهتماماتها بدلاً من الميول الشخصية والميول الفردية. وتسمى أيضًا: community feeling. انظر أيضًا: COHESION , COMMUNAL SPIRIT , ESPRIT DE CORPS ,

.GROUPSOLIDARITY

شيوع، اشتراكية

communality *n.*

جزء من التباين "VARIANCE" في متغير محسوب بالعوامل المشتركة التي تكون المتغير في التحليل العاملي "FACTOR ANALYSIS". ويقاس الشيوع كذلك، إذا ما حسبت بالكامل كل التباينات في المتغير فإن الشيوع يكون واحد صحيح. والشيوع هو مجموع مربعات تشبعات العامل "FACTOR LOADINGS" لهذا المتغير بأكمله في العوامل المشتركة بالتحليل العاملي. انظر: UNIQUENESS.

علاقة إثارية

communal relationship

العلاقة التي يكون التفاعل فيها محكومًا بالدرجة الأولى بالاعتبارات المتعلقة بحاجات الآخر ورغباته. وهذه العلاقة تتقابل مع العلاقة التبادلية "exchange relationship" والتي يهتم الناس المنخرطون فيها أساسًا بأن يأخذوا بمثل ما أعطوا. انظر أيضًا: EQUITY THEORY، وقد ناقش هذه العلاقة عالما النفس الأمريكيان والمتخصصان في علم النفس الاجتماعي مارجريت كلارك "Margaret Clark" وجودسون ميلز "Judson Mills".

روح الجماعة

communal spirit

إحساس بالتوحد والغرض المشترك يشعر به جماعة أو مجتمع محلي أو صغير. وتسمى أيضًا: community spirit. انظر أيضًا: COHESION . COMMUNAL FEELING , ESPRIT DE CORPS , GROUP SOLIDARITY

كوميون

commune *n.*

ترتيبات معيشية جماعية بين الأفراد أو الأسر، وتتضمن هذه المعيشة أداء الأعمال المنزلية المشتركة وتربية الأطفال ووحدة المصادر

كبدل للزواج والأسرة النووية "NUCLEAR FAMILY". ومثل هذه الترتيبات كانت تماثل التنظيمات المضادة للثقافة "COUNTER CULTURE" التي كانت شائعة في ستينيات وسبعينيات القرن العشرين .

أصالة تواصلية، اعتبار، تفهم  
communicated authenticity,  
regard, empathy (CARE)

كيفية يتبعها معالجون نفسيون ينظر إليها من بعض المنظرين كضرورة في العلاج كي يكون فعالاً، وأن يكون ناجحاً ونهائياً. وهذه الكيفيات تعتبر أساسية في العلاج المتمركز حول العميل "CLIENT-CENTERED THERAPY".

استسقاء مخي انتقالي  
communicating hydrocephalus

حدوث الاستسقاء المخي "HYDROCEPHALUS" مع عدم حدوث إعاقة أو منع لتدفق السائل المخي الشوكي في الجهاز البطيني "ventricular system". ويمر السائل المخي الشوكي بحرية من المخ إلى القناة الشوكية ولكن بكمية كبيرة "overproduced" أو على نحو غير طبيعي "abnormally" أو عند إعادة امتصاصه بطريقة غير مناسبة "inadequately reabsorbed". قارن بـ: NONCOMMUNICATING HYDROCEPHALUS.

تواصل  
communication n.

انتقال المعلومات، والتي ربما يكون عبر الوسائل اللفظية (شفوية أو كتابية) أو الوسائل غير اللفظية (انظر: تواصل غير لفظي "NONVERBAL COMMUNICATION"). ويتصل بنو البشر بعضهم ببعض كي يرتبطوا ويتبادلوا الأفكار والمعرفة والمشاعر والخبرات، ولأغراض اجتماعية ودينية

وشخصية أخرى عديدة. أما الحيوانات فإنها تتواصل أيضا صوتيًا أو بطريقة غير صوتية للعديد من الأغراض. انظر: تواصل الحيوانات "ANIMAL COMMUNICATION". وقد تمت دراسة التواصل من جانب العلماء المعرفيين والعلماء التجريبيين، كذلك فإن اضطرابات التواصل "COMMUNICATION DISORDERS" تعالج من قبل معالجي الصحة النفسية والصحة السلوكية وكذلك معالجي الكلام واللغة. والتواصلات "communications" هي العلم الذي يدرس العمليات والأنساق المتضمنة في التواصل، خاصة عبر وسائل النشر ونظم أو وسائل التواصل السلوكية واللاسلكية "telecommunication" التليفونات، الراديو، التليفزيون.. إلخ.

#### تحليل التواصل communication analysis

دراسة التواصلات الشفوية والكتابية بين الناس، خاصة بين العاملين في مؤسسة ما، بهدف فهم العملية وتحسينها. إن هذه العملية يمكن أن تتضمن تحديد أنماط أو طرز هذه التواصلات، وكذلك تحليل الأعطال أو التوقفات في العملية التواصلية. انظر: COMMUNICATION ERGONOMICS.

#### توجس من التواصل communication apprehension

قلق يرتبط بالمبادأة في الحديث إلى الآخرين أو بالاستمرار فيه. وهو ملمح شائع في الخوف الاجتماعي "SOCIAL PHOBIA". انظر أيضًا: PUBIC-SPEAKING ANXIETY .

#### قنوات التواصل communication channels

انظر: channel of communication.



## communication deviance ( CD )

## انحراف التواصل

نقص في وضوح التواصل؛ مما يجعل من الصعب على المستمع أن يتابع ما يصدر عن المتكلم، وأن يشاركه في بؤرة اهتمامه والمعنى الذي يقصده. ويظن أن انحراف التفكير سمة أصيلة ومتجذرة في الأسر التي تولد أنماطاً غير كفاء من التفكير وعملية معالجة المعلومات أيضاً. ويظن كذلك أنها ترتبط مع الفصام والاضطرابات النفسية الأخرى.

## communication disorder

## اضطراب التواصل

أي مجموعة من الاضطرابات تتميز بالصعوبات في الحديث واللغة. وفي الطبعة الرابعة المراجعة من الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية "DSM-IV-TR"؛ يتضمن اضطراب التواصل اضطراب اللغة التعبيرية "EXPRESSIVE LANGUAGE DISORDER" واضطراب اللغة التعبيرية الاستقبالية المختلط "MIXED RECEPTIVE-EXPRESSIVE LANGUAGE DISORDER" واضطراب التواصل الذي لم ينطبق عليه محكات اضطراب تواصل محدد "COMMUNICATION DISORDER NOT OTHERWISE SPECIFIED".

## Communication disorder not otherwise specified

## اضطراب التواصل الذي لم ينطبق عليه محكات اضطراب تواصل محدد

في ( DSM-IV-TR ) اضطراب التواصل الذي لم ينطبق عليه المحك التشخيصي لأي من الاضطرابات النوعية في هذه الفئة (فئة اضطراب التواصل). وكمثال على ذلك: اضطراب الصوت "VOICE DISORDER".

## هندسة التواصل

### communication engineering

تطبيق المبادئ العلمية على تطور الأجهزة الفنية في التواصل، مثل: التليفون والراديو والتلفزيون وشبكات الحاسوب. إن تطور شبكات الحاسوب ونموها وفر معرفة بتكنولوجيا الحاسوب تعتبر أساسية في هندسة التواصل. تواصل في مجال مطابقة الفرد - Communication ergonomics العمل

منطقة خصوصية في مجال مطابقة الفرد - العمل "ERGONOMICS" والتي توجد فيها العوامل التي تدعم أو تضعف التواصل في المهام المشتركة. وتتضمن مثل هذه العوامل: نظم المعلومات "information systems"، للنظم الفنية "technical systems" وشبكات التواصل "COMMUNICATION NETWORKS" والبروتوكولات "protocols"، وربما تكون هذه العوامل مهمة بصفة خاصة عندما يضطرب بشدة المشاركون في مهمة، وعندما تعتمد السلامة على التواصل الواضح غير الغامض، كمثال على ذلك: ضبط حركة المرور الجوى "air traffic".

## شبكة التواصل

### communication network

أنماط معلومات الانتقال والتبادل التي تحدث في جماعة أو في تنظيم ما، والتي توضح من يتصل بشكل أكثر تكراراً ومع من (وإلى أى مدى). ومثل هذه الشبكات قد تكون مركزية أو لا مركزية. وتتميز أساساً بالتواصل إلى أسفل "DOWNWARD COMMUNICATION" أو التواصل إلى أعلى "UPWARD COMMUNICATION" وتسمى أيضاً: "communication net" وانظر أيضاً: "CHANNELS OF COMMUNICATION".

communication overload

عبء تواصلى زائد

الحال التى يقدم فيها معلومات أكثر إلى نظام حاسوبى أو إلى شخص لا يستطيع أن يعالجها أو أن يستفيد منها النظام أو الشخص. انظر أيضاً: COGNITIVE OVERLOAD, STIMULUS OVERLOAD, SENSORY OVERLOAD, INFORMATION OVERLOAD.

communication skills

مهارات التواصل

المهارات المطلوبة فى إنجاز التواصل الفعال. وبالإضافة إلى الكفاءة اللغوية العامة - المحصول اللغوى المناسب والمعرفة بالتركيب اللغوى - يتضمن التواصل الفعال القدرة على الاستماع والقدرة على القراءة مع الفهم ليستطيع الفرد أن يقدم أفكاره بوضوح سواء عن طريق الحديث الشفوى أو عن طريق الكتابة التحريرية. ولتقبل الفرد أن منظورات الآخرين قد تختلف عن منظوراته، وأن يتوقع تأثير ما يقوله أو ما يكتبه على المستمعين أو على القراء.

communication skills training

تدريب على مهارات التواصل

تدخل من شأنه أن يعلم الأفراد أن يعبروا عن أنفسهم بوضوح وبشكل مباشر، وأن يستمعوا بطريقة فعالة ومتفهمة مستخدمين مثل هذه الفنيات كتغذية راجعة وللاقتداء "modeling" فى السياقات الأسرية والجماعية الأخرى وكذلك سياقات العمل. وتركز جلسات التدريب بشكل نمطى على موضوع معين، مثل: الاستماع الفعال، حل المشكلات، حل الصراع، وبعد ذلك تحدد تكاليفات منزلية. وقد بدأت هذه التدريبات من أجل الأزواج والأسر؛ ولكنها تستخدم الآن مع التجمعات من الناس الذين يعانون من أعطاب وأوجه قصور نمائية ومع تجمعات العاملين فى المواقع الصناعية.

## communication system

## نظام تواصلى

خطة منظمة أو ميكانيزم يستخدم لنقل أو استقبال المعلومات لأغراض التواصل. وربما يكون التواصل بين الناس أو بين الآلات - وعادة ما تكون الحواسيب - أو بين الناس والآلات. وتتضمن النظم التقليدية تواصل فى اتجاه واحد (الراديو أو التلفيزيون) أو التواصل فى الاتجاهين، مثل: التلفون والراديو محدود نطاق التردد. وتوفر أجهزة الحاسوب وشبكاته كلا من التواصل فى اتجاه واحد، مثل: المواقع الإلكترونية، وإذاعة النشرات الإلكترونية، والتواصل فى الاتجاهين، مثل: البريد الإلكتروني "E.MALL" وغرف المحادثة "chat rooms".

## communication theory

## نظرية التواصل

- ١- المعالجة النظرية لتبادل الإشارات والعلامات التى ذكّون التواصل.
- ٢- الفرع من العلم المتعلق بكل الأوجه (الفنية والفيزيولوجية والسيكولوجية والاجتماعية) لتخزين ونقل المعلومات. انظر: INFORMATION THEORY.

## communicative acts

## أفعال تواصلية

سلوكيات لفظية أو غير لفظية، التى من خلالها ينقل أحد الأطراف المعلومات إلى الطرف الآخر، سواء بشكل قصدى أو بشكل غير قصدى.

## communicative competence

## كفاءة تواصلية

معرفة المتكلم باللغة، والقدرة على استخدامها بشكل مناسب فى مختلف المواقع التواصلية مع مدى متباين من المحاورين أو المتحدثين فى مقابل

فكرة نعوم تشومسكى "Noam CHOMSKY" عن الكفاءة "COMPETENCE" والتي يستبعد فيها صراحة العوامل غير اللغوية، وتؤكد فكرة الكفاءة التواصلية على الاستخدامات الاجتماعية للغة، وأهمية السياق الذى تستخدم فيه. انظر أيضاً: COMMUNICATION SKILLS. وأول من وصف هذه العملية عالم الاجتماع الأمريكى دل هـ. هايمس "Dell H. Hymes ( 1927)".

علم التواصل *communicology n.*

ميدان يغطى كلا من النظرية والممارسة فى علم السمع "AUDIOLOGY" والكلام والأمراض فى استخدام اللغة وتحسين التواصل بوسائل الأفكار المتبادلة والخبرات المرتبطة والتعبير عن المشاعر.

مبدأ المشاركة *communion principle*

النظرية التى تذهب إلى أن المطلب الأول للفرد أو الجماعة فى العلاج النفسى هو الإحساس بالتوحد والتبادلية بين العميل والمعالج. ومن هنا يستشعر الطرفان (العميل والمعالج) أنهما منخرطان فى مشروع مشترك حول تحسين أحوال العميل.

الأصل اللاتينى لمصطلح مجتمع محلى *communitas*

جماعة من الأفراد تؤمن بمبادئ واحدة ولديها مشاعر جماعية مشتركة وتربطها تقاليد وعادات موحدة، كذلك يشير المصطلح لعنوان كتاب نشر عام ١٩٤٧ عن تخطيط المدن، من تأليف عالم النفس "بول جودمان (١٩١٠-١٩٧٢)" وأخيه "برسيفال جودمان" أحد المتخصصين فى فن

العمارة. يؤكد الكتاب أهمية العلاقة بين كيفية تقسيم المدن وبين إمكانات الإنسان الذى يعيش فى هذه المدن.

## مجتمعات المتأخرين عقلياً communities for people with mental retardation

فى السابق أماكن خدمية تتكون من عدد من الأبنية والمنازل التى تعمل فيها مجموعات من نوى التأخر العقلى البسيط الذين يستطيعون القيام بأعمال بسيطة خدمية؛ ويشرف عليهم طاقم من الأفراد المدربين، يمكن لهؤلاء الأفراد تقديم العديد من الخدمات الفندقية، مثل: إعداد وجبات طعام، القيام بأعمال مشتريات، خدمات الصيانة، النظافة،... إلخ، ويمكنهم تضيئة أوقات فراغهم معاً وفى أحيان كثيرة يقيم طاقم التدريب مع مقدمى الخدمة من المتأخرين عقلياً.

## مجتمع محلى community

جماعة من الأفراد أو كائنات حية ذات نظام مشترك وتقيم فى مكان واحد. تتسم الجماعات الإنسانية بوجه خاص بـ: (أ) وجود اهتمامات واتجاهات وقيم مشتركة. (ب) وجود مشاعر مشتركة. (ج) ينتمى أعضاؤها إلى هوية واحدة. (د) يحكم الجماعة نظام تعليمى واقتصادى وثقافى مشترك. مجتمعات من الأفراد لا يربطها نسق اجتماعى واحد ولكن يربط أفرادها اهتمامات وأهداف مشتركة، من ثم ينظر الآخرون لهذه الجماعات على أنها متميزة (مثلاً الجمعيات العلمية). وفى العلوم السلوكية والأيكولوجية يشير المصطلح إلى مجموعة الكائنات الحية (حيوان - نبات) التى تعيش معاً ويرتبط بقاؤها بالتواجد معاً؛ من ثم يشير مصطلح المجتمع الصغير فى هذا السياق إلى جميع الكائنات المفترسة كما تشمل أيضاً النباتات

التي تتغذى عليها هذه الكائنات الحية؛ كذلك فإن بقاء النبات على ظهر الحياة يعتمد بدوره على وجود هذه الكائنات الحية الأخرى والتي تساعد في نقل البذور من مكان لآخر وحدث التكاثر بين النباتات.

**جماعة عمل محلي** community action group

مجموعة من المواطنين الذين ينتظمون داخل رابطة ما، وذلك للتصدي العملي لمشكلات بعينها، مثل: مشكلات الجريمة، وأطفال الشوارع، وعدم توافر الخدمات الصحية... إلخ.

**اتجاه محلي** community attitude

مشاعر تقبل أو نرفض موضوعات/ أو سلوك، أو آراء معينة... إلخ. تشترك فيها مجموعة الأفراد الذين ينتمون إلى مجتمع ما.

**رعاية مجتمعية** community care

خدمات مجتمعية متكاملة يقدمها أطباء نفسيون، إخصائيون نفسيون - إخصائيون للتأهيل وذلك لمساعدة الأفراد الذين يعانون من إعاقات جسمية أو ارتقائية وتشمل هذه الخدمات: منازل للإعاشة، جماعات عمل، ورش تدريبية يشرف عليها متخصصون مقيمون بصورة دائمة أو شبه دائمة مع الأفراد الذين يعانون من إعاقات متعددة أو تأخر عقلي والذين يقدمون برامج مساندة متخصصة في التربية الخاصة، المساندة الاجتماعية، برامج علاجية، خدمات إكلينيكية وطبية متكاملة.

**توجه أو مدخل مجتمعي** community-centered approach

يقوم هذا المنحنى على فكرة التآزر والتآلف والتعاون بين أفراد المجتمع المحلي الواحد (مركز، حي، نجع... إلخ)؛ وذلك لحل العديد من

المشكلات الاجتماعية والصحية بدلاً من الاعتماد على المؤسسات الحكومية في تقديم هذه الخدمات، من هذه المشكلات مثلاً: التأخر العقلي، الأطفال الجانحين، تعاطي المخدرات... إلخ، وترتكز فلسفة هذا المنحى على تكثيف جهود الأفراد داخل المجتمع المحلي الصغير في حل هذه المشكلات الخاصة به مع محاولة تقديم أفضل الطرق للوقاية منها وعلاجها بأفضل الوسائل الممكنة.

#### مجتمع الكفاءة com community competence

كفاءة مجتمع ما في الحفاظ على موارده مع تنظيم وإدارة إنتاجيته، كما تتضمن أيضاً إدراك أفرادها لمثل هذه الكفاءة، قارن هذا المصطلح بمصطلح كفاءة الجماعة "collective efficacy".

#### إصلاح وتهذيب مجتمعي community correction

انظر كذلك: بديل عقابي "alternative sentencing"

#### مناخ العمل المحلي community ergonomics

التطبيق العلمي لفكرة بيئة العمل المجتمعية والخاصة بمواجهة مشكلة اجتماعية متفاقمة في بعض المجتمعات المعقدة والمركبة. ويرتكز أسلوب بيئة العمل على مناطق أو أحياء بعينها تتسم بمشكلات اجتماعية جسيمة مثل: الفقر المدقع، الانعزالية، عدم القدرة على ضبط الذات والانصياع لقواعد وقوانين المجتمع. وبشكل عملي يقوم أسلوب مناخ بيئة العمل على تحديد خصائص البيئة التي يعيش فيها هؤلاء الأفراد؛ وذلك لسد الفجوة بين ما يعانيه سكان هذه المنطقة من مشكلات وبين مواردها المتاحة الفعلية التي



يتشكل من خلالها المناخ الاجتماعي الذي يعيش فيه أفراد هذه المنطقة.

### Community feeling

### شعور مجتمعي

انظر كذلك: شعور أو إحساس مجتمعي "communal feeling".

### community inclusion

### دمج في المجتمع

التطبيق العملي لفكرة قبول تشجيع ومشاركة الأفراد الذين يعانون من إعاقات مختلفة وإدماجهم في المجتمع بمختلف مجالاته التعليمية، الاجتماعية والوظيفية والترفيهية. انظر أيضاً: مصطلح الدمج الكامل "full inclusion"

### community integration

### تكامل مجتمعي

الممارسة الواقعية لمساعدة الأفراد الذين لديهم إعاقات خاصة، إعاقات في النمو والارتقاء وذلك بدمجهم داخل المجتمع. يتم ذلك عن طريق تشجيع هؤلاء الأفراد على الاشتراك في كثير من الأنشطة المجتمعية والانضمام إلى أندية ثقافية واجتماعية ورياضية؛ حيث يتعاملون مع أفراد أسوياء من نفس أعمارهم كما ينتمون إلى مؤسسات رسمية وغير رسمية داخل المجتمع.

### community mental health

### صحة عقلية محلية

مجموعة من الأنشطة التي يحتاجها أي مجتمع صغير (حي / مركز / نجع / قرية،... إلخ) والتي لا ترتبط بمؤسسة بعينها وذلك بهدف تحسين المستوى العام للصحة العقلية لأبناء هذا المجتمع المحلي. يركز هذا المنحى على سكان منطقة معينة من منطلق وضع استراتيجية عامة تهدف إلى تحسين الوضع الراهن للسكان وذلك من خلال تقديم أفضل خدمة للوقاية بدلاً من العلاج. تنطلق هذه الاستراتيجية من تحديد مصادر التهديد والأزمات في مجتمع ما؛ وذلك بهدف رسم سياسة متكاملة من الخدمات التي تلبي

احتياجات أفرادهم بغرض الوصول إلى مستوى لائق من الصحة النفسية والعقلية لهم. عادة ما تقدم خدمات الوقاية بصورة غير مباشرة سواء من خلال استشارات علمية وتربوية وطبية أو الاعتماد على بعض الوظائف المهنية الجديدة.

#### مركز محلي للصحة العقلية Community mental health center

مجموعة من الخدمات المجتمعية الخاصة بالوقاية والعلاج والتأهيل والتي تمثل بديلاً عن الخدمات الموجودة في المستشفيات العقلية. وتتمثل هذه الخدمات في عمليات التقييم والتشخيص، والعلاج (فردى، وجمعى) من خلال عيادات خارجية أو عيادات خاصة لعلاج بعض الحالات مثل: تعاطي المخدرات، الأطفال المساء معاملتهم، والأسر المفككة اجتماعيًا كذلك تتضمن هذه الخدمات. متابعة الحالات التي تم علاجها من قبل سواء من خلال عمل زيارات في أماكن تواجدها أو تقديم برامج تأهيلية، ومهنية لهم، بالإضافة إلى ذلك هناك خدمات في شكل استشارات فنية للمرضى الحاليين أو السابقين منها، مثلاً: استشارات قانونية، طبية، تعليمية، مؤسسات خيرية مع تقديم برامج تدريبية لجميع العاملين في مثل هذه المراكز. يطلق أحياناً على هذا النوع من المراكز: مراكز الصحة العقلية التكاملية "comprehensive".

#### برنامج للصحة العقلية المحلية Community mental health program

برنامج تكاملي يعد خصيصاً لتلبية الاحتياجات الصحية النفسية لأى جماعة خاصة بما فى ذلك: المرضى العقلين المقيمين أو الخارجين، علاج حالات الطوارئ، وتقديم خدمات تخصصية للأطفال ومرضى الإدمان، والإرشاد النفسى الجماعى والتأهيل المهنى التربوى، برامج البحوث والتدريب.

مركز محلى لخدمات الصحة العقلية community mental health services

انظر كذلك: خدمات محلية "COMMUNITY SERVICES"

مركز محلى تدريب صحة عقلية Community mental health training

مركز تدريب الإخصائيين العاملين بشئون الصحة العقلية لتنسيق العمل المهني وتقديم الخدمات النفسية والاجتماعية فى مراكز الصحة العقلية المحلية.

تقييم الحاجات المجتمعية أو المحلية Community needs assessment

انظر أيضاً: تقييم الحاجات "NEEDS ASSESSMENT".

قانون إخطار محلى Community Notification Act

انظر: قانون ميجان "MEGAN'S LAW".

وقاية أو تدخل علاجي محلى community prevention and intervention

تضافر جهود المؤهلين وأهل الخبرة وغيرهم من أصحاب الكفاءات والقدرات الخاصة فى التعاون معاً؛ لتلبية الاحتياجات الاجتماعية والمحلية للتعامل من أجل علاج تأهيل المعاقين وذوى الحاجات الخاصة بما فى ذلك الإعداد المبكر للوقاية والتدخل العلاجي.

علم نفس مجتمعى أو محلى community psychology

فرع من فروع علم النفس؛ يهتم بدراسة التفاعلات بين الفرد والبيئة وكيف يؤثر المجتمع فى الفرد والجماعة. وتركز دراسات علم النفس المحلى على القضايا الاجتماعية والمؤسسات العامة والأوضاع السائدة المؤثرة فى الأفراد والجماعات والمنظمات الاجتماعية. وتركز دراسات علم النفس

الحالى أيضا على طرق تفاهم الأفراد بعضهم بالبعض الآخر، وبالجماعات المحلية الأخرى فى النوادى والكنائس والمساجد والمدارس والأسر الأخرى، والبيئة والثقافة المجتمعية العامة. ويهتم المختصون بهذا العلم أيضا بالتطبيقات المنهجية ومعطيات البحث العلمى فى دراسة المشكلات الاجتماعية المحلية كالفقر، وتعاطى المخدرات، والعنف، والفشل الدراسى، وغيرها من مشكلات.

### community residence إقامة مجتمعية أو محلية

أماكن لإقامة جماعات تتراوح أعدادها بين ٣ و ١٥ فردا؛ يقطنون ويعيشون معا فى منزل عادى تحت إشراف موظفين دائمين أو بالتناوب. وتختص بعض مؤسسات الإقامة المجتمعية بتقديم خدمات إكلينيكية فضلا عن الإشراف المباشر على المقيمين، وتقديم العون لهم بما فى ذلك تدريبهم على ممارسة مهارات الحياة الاجتماعية اليومية كما فى حالات التخلف العقلى والمعاقين. وعموما تمتد وتتزايد خدمات الإقامة المجتمعية بشكل ملحوظ فى حالات الأمراض العقلية واضطرابات الشخصية.

### community services خدمات مجتمعية أو محلية

منتجات ومساكن تختص بتقديم الخدمات الاجتماعية والنفسية بما فى ذلك الخدمات الصحية والترفيه، وتشمل: عيادات للصحة العقلية والصحة العامة، ومؤسسات التبنى ودور الأيتام، ومراكز التأهيل والإعاشة الدائمة أو لبعض الوقت. تسمى أيضا بمؤسسات خدمات الصحة العقلية المجتمعية.

إخصائى الخدمة المجتمعية أو المحلية community social worker

إخصائى اجتماعى يختص عمله بالتنسيق بين العاملين والموظفين بالولاية أو الحكومة الفيدرالية والجمهور؛ فى كل ما يتعلق بأمور الصحة العامة والصحة العقلية المجتمعية.

مركز محلى لعلاج عيوب السمع والكلام community speech and hearing center

انظر: مركز التخاطب واللغة والسمع AND SPEECH، LANGUAGE، AND HEARING CENTER.

روح مجتمعية أو محلية community spirit  
تأذر الجماعة وتعاونها معاً .

مرض إضافى ثنائى أو متعدد comorbidity  
وجود أكثر من مرض أو اضطراب عضوى أو عقلى فى الحالة فى الوقت نفسها.

المرافقة أو الرعاية من قبل الأجداد companionate grandparent  
نمط من الأجداد والجندات يتميز بالدفء والرعاية والحب؛ يقوم برعاية الأحفاد ولكن بدون إقامة يومية.

الرعاية بالحب والرفقة companionate love  
نمط من الحب يتميز بقوة مشاعر المودة والحب نحو شخص آخر؛ ولكن بدون الشعور بالاستثارة والاشتهاء والرغبة الحسية فى وجود الطرف

الآخر. وبهذا المعنى يختلف هذا النوع من الحب عن الحب العاطفى. ويعتبر حب الرعاية - من وجهة نظر روبرت ستيرنبرج "Robert Sternberg" صاحب نظرية أنماط الحب الثلاثة "TRIANGULAR THEORY OF LOVE" - من أكثر أنواع الحب من حيث الإخلاص والتفانى فى حب بالطرف الآخر. زواج المرافقة  
companionate marriage

زواج غير عاطفى بهدف الرعاية المتبادلة أو بدون جنس.

ثبات باستخدام أشكال مقارنة أو متكافئة comparable-forms reliability

انظر: ثبات "RELIABILITY".

جماعات مقارنة أو متكافئة comparable groups

عينات مكونة من مجموعتين أو أكثر على أن تكون ممثلة للمجتمع الأكبر بهدف الملاحظة أو إجراء التجارب.

قيمة متكافئة أو قيمة مقارنة comparable worth

أحد مبادئ العدالة الاجتماعية، ويقضى بضرورة المساواة وعدالة توزيع الأجر بين مختلف المواطنين الذين يؤدون العمل نفسه، كما تتحدد قيمته وفقاً لإجراءات موضوعية تتحقق من قيمة كل عمل أو جهد فى السلم الوظيفى؛ ومن ثم تقتضى المساواة فى الأجور بين الأفراد الذين يقومون بالأعمال نفسها ذات المتطلبات السلوكية والجهد؛ بغض النظر عن مسميات العمل أو الرتب الوظيفية للعاملين أو القائمين بأدائها. يلاحظ أن هذا المبدأ يلقى تأييداً واسعاً خاصة بين النساء وأنصار الحركات النسائية الداعية للمساواة بين الجنسين فى الأجور فى كل الأعمال المساوية فى الجهد والمتطلبات السلوكية.

**comparative analysis**

**تحليل مقارنة**

انظر : منهج مقارنة "comparative method".

**comparative judgment**

**حكم مقارنة**

حكم أو تقدير يستند إلى المقارنة بين منبهين خارجيين أو أكثر أو مقارنة بمعيار محدد سابقاً.

**comparative linguistics**

**لغويات مقارنة**

أحد فروع العلوم اللغوية؛ ويختص بدراسة أوجه الشبه أو الاختلاف بين مختلف اللغات العالمية بهدف فهم العلاقات التاريخية بينها.

**comparative method**

**منهج مقارنة**

منهج أو بحث تجريبي في تحليل مختلف أنواع السلوك الحيواني والثقافات الإنسانية والأعمار بين الحيوانات والمجتمعات الإنسانية.

**comparative neuropsychology**

**علم نفس عصبي مقارنة**

أحد فروع علم النفس، ويهتم بدراسة العلاقة بين السلوك والآليات الفسيولوجية والعصبية في مختلف الأجناس البشرية والحيوانية؛ بهدف فهم الآليات العصبية والفسيولوجية التي تتحكم في السلوك.

**comparative psychology**

**علم النفس المقارن**

أحد فروع علم النفس يهتم بدراسة السلوك الحيواني بهدف فهم السلوك الحيواني ذاته، كما يهتم بتعميق فهمنا للسلوك الإنساني مقارنة بالحيوان.

منهجياً يتضمن علم النفس المقارن عادة إجراء دراسات معملية للسلوك الحيوانى مقارنة بسلوك البشر، بما يتطلبه ذلك من دراسات معملية، أو غيرها من إجراء دراسات تجريبية من علماء هذا الفرع.

مقارنة comparator

وحدة قياسية فى دراسة العمليات المعرفية وتعنى بمقارنة متغير بمتغير آخر أو معيار، ومن ثم يمكننا- بناء على ما نحصله من فروق- من التحكم فى المتغير ذاته للوصول به إلى مستويات قياسية مقبولة.

افتراض مقارن comparator hypothesis

مصطلح يشير إلى نظرية "بافلوف" فى التعلم الشرطى والتى تفترض أن قوة التشريط - أى تعلم الاستجابة لمنبه شرطى (إفراز اللعاب إثر سماع الجرس المرتبط بظهور الطعام) - تتوقف على احتمال ظهور منبه غير شرطى خلال عملية التعلم (مثال تقديم منبه جنسى: إظهار أنثى الحيوان) إثر ظهور منبه شرطى (إفراز اللعاب). ويمكن وفقاً لهذه النظرية التنبؤ بظهور الاستجابة أو اختفائها وملاحظتها عندما تتداخل المنبهات غير الشرطية إثر ظهور المنبهات الشرطية.

جماعة مقارنة comparison group

انظر: جماعة المقارنة الاجتماعية "SOCIAL COMPARISON GROUP".

مستوى المقارنة (م.م) comparison level (CL)

وفقاً لنظرية التبادل الاجتماعى "SOCIAL EXCHANGE THEORY"؛ يعتمد مستوى المقارنة النوعية لأى علاقة اجتماعية على نوعية هذه العلاقة؛ ومن ثم يصبح مستوى المقارنة (م.م) مساوياً لمجموع متوسطات كل نتائج



الخبرات التي تعرض لها الفرد في علاقات مماثلة. وغالبًا ما يرتفع مستوى المقارنة بزيادة التجارب الناجحة (الداعمة) وانخفاض كمية التجارب ذات النتائج السلبية المنفرة، مقارنة بالأفراد الذين تعرضوا لتجارب وعلاقات سلبية غير داعمة (منفرة)؛ ومن ثم سيعانى الفرد من السخط وعدم الرضا بالعلاقات الاجتماعية التي تنخفض فيها مستويات التدعيم وتزايد فيها التكاليف السلبية مقارنة بالمعيار المرغوب عند الدخول في علاقة اجتماعية.

مستوى المقارنة بالبدائل  
comparison level for alternatives  
(CLAlt)

وفقاً لنظرية التبادل الاجتماعي يعبر هذا المفهوم عن المستوى الذى يرضى به الفرد عند اتخاذ أى قرار بديل بإنهاء علاقة أو استمرارها. وتبنى قرارات الفرد وفقاً لهذه النظرية على مقارنة النتائج المتوقعة من العلاقات الحالية- بما فى ذلك نسبة التدعيم إلى التكاليف- بالنتائج المتوقعة فى حالة الاستمرار فى العلاقات البديلة المتوقعة.

عملية مقارنة  
comparison process

وفقاً لنظرية الذات؛ يشير هذا المفهوم إلى أى عملية يقوم بها الفرد لفهم أى موقف من خلال مقارنة سماته الشخصية بمستويات أدائه بالآخرين خلالها.

منبه مقارن (م.ق.)  
comparison stimulus (Co)

مقارنة منبه بمنبه معيارى آخر.

عزل أو تجزئة  
Compartmentalization

ميكانيزم دفاعى يعمل الشخص بمقتضاه إلى فصل مشاعره وأفكاره المهددة بعزلها وتجزئتها عن بعضها ببعض آخر. وتبين نظرية التحليل النفسى

أن فصل المشاعر عن الأفكار وتجزئتها هو أحد ميكانزمات الدفاع التى يلجأ إليها الشخص بدلاً من الاستجابة العادية بتحمل الغموض وتقبل التناقض.

**شفغ - تفانى إخلاص**  
**Compassion**

شعور قوى جياش بالعطف على شخص آخر فى حالات المعاناة من الحزن والألم. يتضمن عادة الميل للعطف، وتقديم العون والمساعدة.

**أصدقاء العون والرحمة**  
**compassionate Friends**

جمعية أو جماعات تطوعية؛ تهتم بمساعدة الأسر فى وقت الأزمات والحاجة والعوز بما فى ذلك المعاناة من آلام الفراق وموت الأحبة والأطفال.

**متاعب التفانى والعطف**  
**compassion fatigue**

أعراض الاحتراق المهنى والضغط النفسى التى تظهر فى العاملين فى المهن التى تتطلب تقديم العون والمشاركة الوجدانية لفترات طويلة من العمل.

**تكافؤ - انسجام - تناغم**  
**compatibility**

بمعنيين: ١- حالة التناغم والانسجام بين طرفين أو أكثر ممن يرتبطون معاً فى علاقات منسجمة متكافئة لعدم وجود صراعات أو رغبات متضاربة بين أفرادها. ٢- فى المعنى الفلسفى الانسجام بين المفاهيم الفلسفية والتناغم مثلاً بين الإرادة الحرة والحتمية.

**عقار**  
**compazine**

عقار "الكومبازين".

## عامل الانسجام فى العمل

### compensable job factor

يشير هذا المفهوم إلى أى عامل من العوامل التى تحدد قيم العمل بالنسبة للمؤسسة كمحك؛ يمكن المؤسسة من مكافأة الأفراد الذين يؤدون هذا العمل. ومن الجوانب التى تأخذها أى مؤسسة فى تقييم هذا العامل: المهارات، والجهد المبذول، ومستوى التعليم، والخبرة، وتحمل المسؤولية، ومدى صعوبة الشروط الخارجية للعمل. ويعتبر تحديد هذه العوامل من أحد أهم الأسس التى تستخدمها المؤسسة فى تقييم الأعمال ومقارنتها بعضها ببعض الآخر.

## خطأ تعويضى

### compensating error

خطأ فرد ينتج عنه تصليح أو إلغاء خطأ فرد آخر. ويستخدم أيضاً بمعنى أن مجموعة أخطاء الجماعة التى تلغى أو تصحح أخطاء الأعضاء الآخرين.

انظر أيضاً: تحيز "BIAS".

## تعويض

### compensation

بمعنيين: ١- تقوية جانب أو خاصية أو عضو ضعيف أو قاصر وتعويضه بعضو بديل سليم وأقوى. وقد يكون التعويض مقصوداً أو لا شعورياً. وتصف نظرية التحليل النفسى عند فرويد "S. Freud" عملية التعويض بصفقتها آلية دفاعية "DEFENCE MECHANISM"؛ تحمى الفرد من آلام مشاعر القصور والنقص. وتعتبر فكرة التعويض من أحد الأفكار الأساسية فى نظرية الشخصية عند أدلر "Adler" التى تبين الإنسان يعمل ويناضل من أجل مقاومة مشاعر النقص. ٢- يستخدم المفهوم أيضاً عند جان بياجيه "Jean Piaget" كعملية معرفية جديدة تصاحب النمو والارتقاء فى التفكير وتعوض الفرد عن أوجه القصور المعرفية السابقة، أى أن القصور المعرفى فى المراحل المبكرة

من التطور يعتبر بعدًا معرفيًا ضروريًا لظهور عمليات معرفية جديدة تعوض جوانب القصور والضعف السابقة.

انظر أيضًا: التبادلية "reciprocity"

**compensation effect**      أثر التعويض

تزايد في أداء الجماعة نتيجة لما يبذله فرد أو أكثر من أفرادها من جهد مضاعف للتعويض عن قصور أو ضعف أداء أفراد آخرين فيها.

**compensatory damage**      تعويض عن ضرر أو خسائر

مبلغ من المال يمنح للعاملين بالمؤسسة لتعويضهم عن أضرار العمل لأمر خاصة بطبيعة العمل أو بيئته.. إلخ، ومن أمثلتها: تكاليف العلاج الطبي، تعويض عن خسائر التعتل عن العمل، تعويض للمعاناة نتيجة أخطار متعلقة بطبيعة العمل.. إلخ.

**compensatory education**      تربية تعويضية

. برامج تربوية توضع لتقوية المهارات العقلية والاجتماعية للأطفال المعوقين.

**compensatory eye movements**      تخرج تعويضي - تسارع تعويضي  
في حركة العين

تخرج بصرى أو اختلال في حركة العين للتعويض عن النفاذ حركة الرأس.

**compensatory mechanism**      ميكاتزم تعويضي

عملية معرفية تستخدم للتعويض عن الضعف أو القصور في عملية معرفية أخرى. مثال ذلك: ارتفاع القدرة اللفظية للتعويض عن ضعف القدرة

المكانية، أو زيادة القدرات اللفظية للتعويض عن ضعف القدرة العملية. ترتبط هذه الآلية بنظرية الذكاء التي تثبت أن الذكاء يتكون من اكتشاف الطرق التي تعوض مهارات أو قدرات أخرى نتيجة النمو والتقدم في العمر.

انعكاس تعويضى - تعويض  
compensatory reflex  
انعكاسى مضاد

استجابة مضادة للتعويض عن استجابة أخرى. مثال: استخدام الأفيون والعقاقير المضادة للألم لقمع الألم.

الرقى التعويضى بالشخصية -  
compensatory self-enhancement  
تسامى تعويضى

إحدى استراتيجيات تنمية الذات والترقى بها لرفع مستوى تقدير الذات؛ كاستجابة للظروف السيئة بالتركيز على تنمية السمات والخصائص الشخصية الإيجابية في مجالات أخرى.

نشاط أو عمل تعوىى  
Compensatory task

عمل أو مشروع تستكملة الجماعة كحل وسط لتنفيذ حلول تعوض عن تخلف بعض أفراد الجماعة في الأداء. ويتم هذا غالباً في الأعمال التي لا تقبل التقسيم، وتلك التي لا تحتاج لتنسيق الجهد والنشاط الجماعى بقدر ما تحتاج لمستويات عالية من الأداء والمهارة الفردية. وغالباً ما تلجأ الجماعة للقيام بهذه النشاطات عندما يكون أفرادها بمستويات المهارة والتفوق نفسها.

متابعة أو ملاحقة تعويضية  
compensatory tracking

إحدى المهارات المطلوبة في الأعمال والكهروميكانيكية التي تتطلب قدرة عالية على المتابعة وملاحقة التأخر بين آلات الضبط ومؤشرات الحركة.

وأفضل مثال على هذه الوظيفة: سائق السيارة الذى يتطلب عمله سرعة الاستجابة لضبط سرعة السيارة؛ حيث يظل مؤشر السرعة فى اللوحة الأمامية بنفس مستوى أو أقل من الحد الأقصى من السرعة على الطرق السريعة.

**كفاءة- مقدرة**

**competence**

- ١- قدرة على بذل الجهد والطاقة للتكيف للنشط فى معالجة المشكلات اليومية بكفاءة، وما يتطلبه ذلك من القيام ببعض التغييرات فى السلوك الشخصى وتعديل البيئة، وليس مجرد الاكتفاء والتقبل السلبي والتعايش مع الظروف المعيشية. وهو من أحد أساليب العلاج النفسى. ٢- مخزون متطور من المهارات خاصة عندما يوظف للتطبيق فى أداء عمل أو مجموعة من الأعمال. ٣- فى علم اللغة؛ المعرفة التى تتم على نحو لا شعورى تمكن الإنسان من فهم اللغات والتخاطب بها. وبهذا المعنى يجب أن يتميز هذا المفهوم عن الأداء اللغوى والتخاطب الخالص مجرداً عن طبيعة المتكلم الذى يلتزم ويتقيد بأصول الكلام وقواعد اللغة وعوامل التذكر والانتباه والتعب. ٤- بالمعنى القانونى؛ يشير المفهوم إلى ما يتميز به الفرد من أهلية ومسئوليته تجاه أفعاله وما يقوم به من أعمال قانونية أو مخالفة للقانون.

**كفاءة معرفية**

**competence knowledge**

فى علم النفس الاجتماعى؛ يعنى تقدير الشخص لذاته واحترامه لنفسه بسبب ما يلقاه من احترام خارجى وتقدير لمكانته. والمفهوم بهذا المعنى يشير إلى أحد مركبات صورة الذات التى تستند عادة إلى تميز هذا الفرد وما لديه من مهارات وإنجازات.

**دافع الكفاءة والتميز** competence motivation

دافع محفز للتفاعل الاجتماعي الكفاء والمهارة بالبيئة؛ بما فى ذلك القدرة العالية على حل المشكلات وأداء المهارات المرتبطة بها.

**تعليمات للتدريب على كفاءة الأداء** competence-based instruction

منهج تربوى تعليمى يركز على تحقيق الأهداف والنشاطات المطلوبة باسترخاء وبدون ضغط من الوقت أو من المنافسة. يعمل أعضاء هيئة التدريس فى هذا النوع من المنهج على تدريب الطلاب لاكتشاف الأهداف المناسبة ومراقبة تقدمهم لتحقيق هذه الأهداف.

**تقييم كفاء** competence evaluation

التقييم السيكولوجى للمتهم لتحديد أهليته وحالته العقلية ومسئوليته القانونية عن أفعاله التى يتهم فيها.

**كفاءة تقييم المحاكمة القضائية** competency to stand trial

تقييم قدرة المتهم على المحاكمة بتحديد قدرته - أو قدرتها- خلال المحاكمة؛ من حيث قدرته على فهم طبيعة التهمة الموجهة إليه أو إليها ونتائج هذا الاتهام إذا ثبتت الإدانة، وأن يعاون محامى الدفاع فيما يخصه من مدافعات.

**تدريب الاستجابة على المنافسة** competing response training

فنية من فنيات العلاج السلوكى تتطلب القيام بمرحلتين متتابعتين:  
(١) تحديد العادة السلوكية السلبية بما فيها الشروط السابقة وإنذاراتها المبكرة  
(٢) التدريب خلال الجلسة ومن خلال بعض الواجبات المنزلية على تحديدها

أو الاستجابة لها بسلوك بديل يتعارض مع الاستجابة السلبية والعادة السيئة المطلوب التوقف عنها.

منافسة competition

١- أداء موقف بطريقة يستند النجاح في أدائها إلى الأداء الأحسن مقارنة بالآخرين. مثال: المنافسة الاجتماعية؛ حيث يتنافس أعضاء الجماعة على تحقيق النجاح اعتمادًا على أفضل أداء ممكن (كرة القدم مثلاً).  
٢- في علم النفس الرياضي؛ حيث يتنافس الأشخاص على الأداء الناجح في موقف موضوعي محدد.

المنافسة بالدفاع عن المصدر competition by resource defense

الاستعانة بالمكان أو المنطقة للدفاع عن المكان أو الحيازة المملوكة والدفاع عنها ضد الآخرين.

تنافس على المصدر أو الحيازة competition for resources

في علم النفس البيئي؛ بمعنى حيازة نفس المكان أو المنطقة بأفراد من نفس السلالة أو الجنس. يسمى أيضًا: كفاح للوجود والبقاء.

أهداف التنافس competition goals

• انظر أيضًا: أهداف تنافسية "COMPETITIVE GOALS".

نظام أو روتين تنافسي competition routine

نمط سلوكي (هتاف، أو حوار مع النفس)؛ معد مسبقًا يستخدم خلال نشاط تنافسي لتعزيز الأداء.



تحمل أو تقبل المنافسة competition tolerance

١- تقبل الأهداف التي تحتاج لتفاعل تنافسي بينها.

٢- استجابة إيجابية صحية يجب أدائها تنافسيا.

تفاوض أو مساومة تنافسية competitive bargaining

استجابة تنافسية موزعة ومنتشرة.

أهداف تنافسية competitive goals

١. معايير الامتياز والتفوق المكتسبة خلال المنافسة.

٢. أهداف مستقرة يتعذر اكتسابها مجتمعة بسبب ما بينها من تفاعل وتنافس.

بناء أهداف تنافسية competitive goals

أداء موقف منتظم البناء بشكل يمكن للشخص من خلاله أن يحقق أهدافه في التفوق على الآخرين أو أن يعوقهم عن تحقيق التفوق.

دافع تنافسي competitive motive

دافع أو حافز يهيئ الشخص للتنافس والتحدى خاصة في مواقف التفاعل الاجتماعي والبنى.

نزعة تنافسية competitiveness

استعداد للبحث عن مواقف تنافسية مع الآخرين عند التفاعل معهم، بشكل يوجه أدائه للمزيد من النشاط وتكثيف الجهد.

بناء تنافسي مربح competitive reward structure

موقف تنافسي يعتمد الكسب فيه على الإنجاز الفردي دون الجماعي، ومنظم بطريقة؛ حيث يؤدي نجاح الفرد فيها إلى إنقاص مكافآت المجموعة الأخرى.

وسط تنافسي competitive setting

البيئة أو الوسط الذي يتم فيه التنافس.

مقياس قلق الحالة Competitive State Anxiety Inventory (CSAI)  
التنافسية (م. ق. أ. ت)

أداة تستخدم لتقدير الثقة بالنفس وبالجوانب المعرفية والعضوية المصاحبة للقلق خلال مواقف المنافسة. ويتكون من ٢٧ عبارة، مثال: يمتلكني الخوف من ضعف الأداء، يطلب الاستجابة على كل منها وفقاً لمقياس من أربع درجات يبدأ من "لا يهمني ولا يتأثر أدائي" إلى "أهتم بشدة".

مُكمل - مُتمم complement

في اللغة جملة أو كلمة أو خبر يتصل بنهاية الفعل لتكميل المعنى.

تكميلي - تكميلية complementarity

في أي علاقة اجتماعية؛ حيث تتفاعل خصائص أعضائها لخلق الإحساس بالتكامل بين الأفراد والتوازن في العلاقات بينهم.

تفاعل مكمل complementary of interaction

بمعنى أن كل فرد في علاقة ديناميكية يلعب دور المحفز ودور المستجيب كليهما.

**complementary and alternative  
medicine (CAM)**

**طب مكمل و طب بديل**

أشكال من العلاج والرعاية الصحية؛ تختلف عن ممارسة الطب الغربي التقليدي. ومن أمثلته: العلاج بالوخز بالإبر، الاسترخاء، اليوجا، العلاج بالروائح الطيبة، العلاج بالتدليك والمساج، العلاج بالأعشاب. ويستخدم الطب المكمل كعلاج مساعد للطب التقليدي، ولكن الطب البديل يستخدم منفردًا ومستقلًا كبديل للطب التقليدي.

**complementary class**

**طبقة مكملّة**

وفقا للنظرية الفئوية "SET THEORY"؛ يعنى مجموع العناصر التى لا تنتمى لفئة معينة. مثال: إذا كانت "أ" تضم طبقة جميع الإحصائيين النفسيين، فهذا يعنى إذن أن الطبقة المكملّة هى كل من ليس بإحصائي نفسى.

**complementary classification**

**تصنيف مكمل**

تصنيف مجموعة من الأعمال بوضعها فى فئات مستقلة مفهوميًا عن بعضها بعض.

**complementary colors**

**ألوان مكملّة**

انظر كذلك: ألوان مناقضة أو مباينة "ANTAGONISTIC COLORS".

**complementary distribution**

**توزيع مكمل**

موقف أو أكثر من المواقف الصوتية، يشمل مجموعة أصوات تتوزع بالتبادل أو معًا.

complete mother

أم مكتملة أو كاملة

في نظرية المحلل النفسي النمساوي بول فيدرن "Paul Federn" (1871.1950) يعنى الأم المثالية على المستوى الخيالى والواقعى، أو كما يراها المريض الفصامى: الأم التى تحب الطفل لذاته فقط وليس كوسيلة لإشباع حاجاتها الشخصية.

completion test

اختبار تكملة الجمل

أحد مقاييس الشخصية التى تتطلب تكميل جمل لفظية ناقصة بحرف أو كلمة أو جملة. وتأتى أحياناً بشكل أشكال ناقصة يطلب تكملتها بأشكال مثل: عدد، أو رمز.

complex

مركب أو عقدة

مجموعة من الأفكار أو المشاعر المرتبطة بموضوعات انفعالية قوية على المستوى اللا شعورى؛ بما يوجه ويؤثر فى استجابات الشخص وسلوكه نحو هذه الموضوعات. ومن أمثلتها: فى التحليل النفسى التقليدى "CLASSICAL PSYCHOANALYSIS": عقدة القوة "POWER COMPLEX" عند يونج "Jung"، عقد الخصاء "CASTRATION COMPLEX" عند سيجموند فرويد "Freud"، وعقد النقص "INFERIORITY COMPLEX" عند أدلر "Adler".

complex behavior

سلوك مركب

نشاط يتطلب قرارات وأفعالاً متعددة فى الوقت نفسه أو بالتدرج.

complex cell

خلية مركبة

خلية عصبية (عصبون) توجد فى المخ؛ وظيفتها الاستجابة للمنبهات

البصرية وفقاً لما عليه هذه المنبهات في المجال الإدراكي من حركة، أو بريق أو تناقض.

### اختبار الأشكال المركبة Complex Figure Test

اختبار غير لفظي للتذكر يتطلب سؤال الفرد أن يقوم أو لا بنسخ الشكل كما يراه ودون إشارة إلى أنه مقياس للتذكر، ثم يطلب منه بعد ذلك أن يعيد رسمه مباشرة من الذاكرة أو على فترات زمنية؛ ثم تتم بعد ذلك مقارنة الأداء بين مرات النسخ ومحاولات التذكر لتقدير تدخل العوامل المرتبطة بدقة التذكر بما فيها تأثير المجال البصري الإدراكي، وتأثير العمليات البصرية الحركية، ومهارات الفرد وقدراته الخاصة على التذكر. يوجد منه مقياس للتذكر عند الأطفال. يسمى أيضاً: مقياس "راي وأوستيررتش للتذكر" - Rey-Osterich Complex Figure Test.

### أفكار مركبة complex ideas

وفقاً للنظرية الترابطية؛ مفاهيم مجردة كالعدالة والجمال والحق والخير. ويرى الترابطيون أن الأفكار المركبة كالجمال تشق وتبنى من إحساسات بسيطة وفقاً لعمليات عقلية، مثل: المقارنة والمقاربة والتعميم. تنتمي هذه النظرية للفيلسوف الإنجليزي جون لوك " (1632-1704) John Locke

### عامل انحناء مركب ccomplexity-curvilinearity factor

أحد عوامل التقدير الفني، ويمتد من البساطة المركبة إلى عامل التعقيد والانحناء المركب. وعامل البساطة من العوامل التي تصف الأشكال الفنية البسيطة التي تبعث مشاعر الراحة والإيجابية في الأشكال الفنية بينما يثير عامل التعقيد في الأشكال ذات الانحناءات مركبة الزوايا؛ انفعالات سلبية أكثر من الأشكال البسيطة.

**عامل التعقيد (فى الشكل الفنى)** complexity factor

فى علم النفس الجمالى، إحدى خصائص العمل الفنى حيث عامل التعقيد فى الشكل الفنى يلعب الدور الأساسى فى وصف الشكل. مثلاً فى لوحة "الجيرنيكا" لبيكاسو.

**فرضية مركبة - فرض التعقيد** complexity hypothesis

الفرض بأن الأحداث الشعورية تنتج عن الأجهزة العصبية المركبة.

**تعقد الاتجاه** complexity of an attitude

مختلف الأبعاد التى تحكم التعرف على الاتجاه. كلما زادت هذه العوامل، زاد تعقد الاتجاه. ويميز علماء النفس بين نوعين من الاتجاهات المركبة: تلك التى تحكمها أبعاد غير مترابطة ببعضها (أبعاد متميزة)، وتلك التى تحكمها أبعاد مترابطة ببعضها (أبعاد تكاملية).

**دوافع مركبة** complex motives

رغبات متعددة وأنية لتحقيق هدف أو أكثر.

**أفكار مركبة** complex of ideas

أفكار مترابطة ببعضها ووثيقة فى التعامل مع الانفعالات والذكريات والعمليات النفسية؛ حيث يستدعى بعضها بعضاً عند تذكر إحداها.

**تشنج جزئى مركب** complex partial seizure

تشنج جزئى يتميز بأعراض نفسية ونشاطات حركية متكررة، والمعاناة من وجود خبرات حسية نوعية. ويعانى الفرد خلال النوبة من اضطرابات تحويلية أشبه بالغفوة تتخللها حالة من الوعى المصحوب بالذهول والعجز عن وعيه بالمكان.

**complex reaction**

**استجابة مركبة**

فى تجارب زمن الرجى؛ موقف يجب على الشخص من خلاله أن يقوم باتخاذ قرار قبل القيام بالاستجابة.

**complex reaction time**

**زمن الرجى المركب**

الاستجابة الرجعية التى يؤديها الشخص فى التجارب المعملية التى تتطلب اختيار استجابة من بين عدد من الاستجابات المتاحة؛ اعتمادًا على مواقف التنبيه.

**complex schedule of reinforcement**

**جدول تدعيم مركب**

جدول مدعّمات تقدم من خلاله مدعّمات بسيطة وفقًا لجدول معد مسبقًا.

**complex sentence**

**جملة مركبة**

جملة تتكون من خبر رئيسى واحد أو أكثر من خبر.

**complex tone**

**نبرة أو نغمة مركبة**

صوت يتكون من مركبين صوتيين أو أكثر بترددات متباينة.

قارن: نغمة صافية "PURE TONE".

**compliance**

**إذعان - انصياع**

١- خضوع أو استسلام لمتطلبات ورغبات الآخرين. انظر أيضًا:

انصياع "CONFORMITY". ٢- تغيير فى سلوك الشخص كاستجابة لطلب

مباشر بالتغيير. ٣- الخضوع للأوامر الطبية فى العلاج الكيميائى.

٤ - انضباط أو خضوع لمتطلبات العمل والوظيفة بما فى ذلك الخضوع لقواعد السلامة وتجنب كل ما من شأنه أن يزيد من مخاطر المهنة والتعرض للعدوى والمرض.

خاصية أو طبع خضوعى compliant character

شخصية خضوعية يحكمها دافع للبحث عن الحب وتعاطف الآخرين. نرى "كارن هورنى (1885-1952)" المحاللة النفسية الألمانية الأصل والأمريكية المولد أن هذا النمط من الشخصية يعتبر من أحد أهم آليات الدفاع المميزة للشخصية العصابية.

حداد مركب complicated grief

استجابة لموت أحد الأعماء يختلف عن الحزن العادى. من أهم خصائصه أن الاستجابة للخسارة تمتد أو تؤجل وقد تكون حادة أو مزمنة؛ ولكن تستغرق فترات زمنية أطول من الاستجابات العادية للموت والخسارة.

تعقد أو مضاعفات (مرضية) complication n.

١ - حدوث مرض أو اضطراب إضافى أو حالة تحدث أو تتطور خلال مسار مرض أو اضطراب آخر. ٢ - فى الإدراك الحسى للإشارة إلى رؤية المنبه الإدراكى من مختلف الحواس.

مضاعفات التجربة complication experiment

تدخل حدثين أو أكثر فى وقت واحد خلال التجربة، ولكن الانتباه يوجه لحدث واحد مع عدم الانتباه للأحداث الأخرى.



## component evaluation

## تقييم عنصر

أحد مناهج تقويم البرامج؛ يهتم بفحص عناصر منفصلة في برامج خدمات الرعاية النفسية أو برامج التدخل العلاجي والتأهيلي.

## component analysis

## تحليل عنصر - تراكيب النظم

١- أحد أنواع تحليل النظم أو العمليات من خلال تحليلها لعناصر فرعية أو عمليات نوعية جزئية. ٢- مجموعة من العمليات المعرفية أو الفنيات الرياضية التي تمكن الباحث من إعادة تركيب أداء الفرد على أي عمل معرفي بهدف تحديد العمليات المعرفية الأولية الداخلة في الأداء. ٣- تحليل المعنى وفقاً لتقسيم الكلمات والمعاني لعنصرها الأولية، مثال: رجل = إنسان + ذكر. ويستخدم هذا النوع من التحليل أحياناً في فهم معاني الكلمات المستخدمة بين أفراد أي جماعة حضارية.

## componential subtheory

## نظرية فرعية في تحليل العناصر

إحدى النظريات القديمة في الذكاء التي تحدد ثلاثة عناصر وعمليات معرفية في الذكاء الإنساني: ١. تحليلات "ما بعدية"، وتشمل القدرة على التخطيط والملاحقة، والتقييم وحل المشكلات واتخاذ القرار. ٢. عناصر الأداء؛ أي العناصر المباشرة الداخلة في حل المشكلة واتخاذ القرار. ٣. قدرة على اكتساب المعرفة والحصول على المعلومة التي نتعلم من خلالها كيفية حل المشكلات واتخاذ القرار الملائم.

## component instinct

## المكون الغريزي

أحد مركبات الشخصية في نظرية التحليل النفسي، ويشار إليه بمفهوم تحليل مركبات الشخصية، والعنصر الأساسي في هذا الجانب الغريزة

الجنسية "SEXUAL INSTINCT" التى تتخذ من أحد أعضاء الجسم مصدرها الأساسى (مثال: الغريزة القمية) وهدفها الخاص (مثال: غريزة التحكم والسيادة). ويعمل هذا العنصر بشكل مستقل عن عناصر الشخصية الأخرى فى المراحل المبكرة من النمو الجنسى النفسى.

مكونات الاتجاه components of an attitude

انظر: مكونات الاتجاه "BASES OF AN ATTITUDE".

مكون نموذج التباين component-of-variance model

نوع من أنواع تحليل التباين (ANOVA، ANALYSIS OF VARIANCE)، يسمى أيضاً: نموذج التباين العشوائى.

نموذج مركب. تكثيف composite figure

أحد مفاهيم التحليل النفسى فى تفسير الأحلام، عندما نحلم بشخص أو موضوع أو شكل؛ تتجمع فى وصفه صفات متخيلة لأشخاص أو أشكال متعددة.

ثبات مركب composite reliability

مجموع معاملات ثبات عدد من الفقرات كما يقدرها المحكمون.

مكون الحركة composition of movement

ترتيب النشاطات العضلية - العصبية فى حالة الحركة وتنظيمها.

مسئول عقلياً (فى حالة توجيه تهمة). compos mentis

مصطلح قانونى يعنى أن المتهم لا يعانى قصوراً عقلياً أو اضطراباً ذهانياً يمنع من تحميله - أو تحملها - المسؤولية القانونية.

**مجمع - مركَّب** compound n.

فى علم اللغة؛ بمعنى ترابط كلمتين أو أكثر أو اتحاد كلمات أو جمل لغوية أخرى فى وحدة واحدة بمعنى مستقل. مثال: دهان ثنائى "bipolar".

**إمكانية على أداء فعل مركب** compound action potential

فى الجهاز العصبى؛ مجموعة من الأطراف المتصلة بعصب معين عندما تتحد وتتأذر معاً لأداء استجابة مركبة.

**مركب لغوى ثنائى** compound bilingual

انظر: تأذر لغوى ثنائى "COORDINATE BILINGUAL".

**حدث مركب** compound event

حدث يلتقى فيه حدثان أو أكثر. مثال: الإصابة بالفصام عند أحد الذكور يمثل حدثاً ثنائياً أو مركباً، أى بصفته أولاً: فصاماً وثانياً: أنه يصيب الذكور.

**عين مركبة** compound eye

أنواع من العيون تتكون من عدد متنوع من الوحدات البصرية المستقلة؛ توجد فى كائنات غير إنسانية أو حشرات.

**مركب زمن رد الفعل** compound reaction time

مجموع أزمنة رد الفعل فى عمل؛ يتطلب من المفحوص أن يقوم باتخاذ قرار واع بالاستجابة.

**رد فعل مركب.** compound reflex

مجموعة أفعال انعكاسية شرطية تحدث معاً.

جدول تدعيم مركب compound schedule of reinforcement

أحد الإجراءات المستخدمة في دراسة استجابة منفردة في حالة تعرضها لأكثر من مدعم بالتبادل، أو بالدور، أو معاً أو في الوقت نفسه واحد.

جملة مركبة compound sentence

منبه مركب compound stimulus

منبه يتكون من منبهين أو أكثر من المنبهات تحدث معاً.

قدرة الفهم comprehension n.

القدرة أو الفعل الدال على الفهم خاصة فهم معاني التواصل.

انظر أيضاً: الفهم اللفظي "VERBAL COMPREHENSION".

اختبار الفهم العام comprehension test

١- اختبار لقياس القدرة على القراءة وفهم ما يقرأ من خلال أسئلة تالية عن النص المقروء. ٢- اختبار يتطلب كيفية الاستجابة الملائمة في مواقف عملية عامة، مثال: ما الذي تفعله إذا وجدت ظرف خطاب مغلق وعليه العنوان وطابع بريد جديد؟ الاستجابة الملائمة: أقوم بوضعه في أقرب صندوق بريد متاح.

مركز خدمات للتقييم الشمولي comprehensive assessment service

مركز مهني ملحق عادة بمؤسسات الرعاية الصحية الأولية، من وظيفته: القيام بتقييم المرضى الذين يعانون من ظروف صحية أو سلوكية تمنعهم من النمو الطبيعي، ويهدف إلى تحديد الظروف والشروط الخاصة

التي تساعدكم -أو تساعدن- في تحسين الأداء بما في ذلك توجيههم  
للالتحاق بمراكز تخصصية ملائمة للنمو العقلي.

**تقييم وظيفي شامل** comprehensive functional assessment

تقييم عام وشامل لجوانب القوة والضعف في الحالة؛ يقوم به فريق من  
الإخصائيين لفحص حالات التخلف العقلي أو ما يرتبط به من ظروف معوقة  
أو مساعدة على التنمية الفكرية. يهدف التقييم إلى مساعدة الحالة لتيسير النمو  
والفاعلية الوظيفية بدمج جوانب القوة أو الضعف لتحقيق أكبر فائدة ممكنة  
من الخدمات المتاحة أو المطلوب تحقيقها.

**مركز الصحة العقلية الشمولية** comprehensive mental health center

انظر: مركز رعاية محلية للصحة العقلية. "COMMUNITY MENTAL  
HEALTH SERVICES".

**برنامج التحليل المهني الشمولي** Comprehensive Occupational  
Data Analysis Program (CODAP)

برنامج مبكر من إعداد السلاح الجوي الأمريكي؛ يهدف إلى تخزين  
كل ما أمكن تخزينه من معلومات عن الوظائف أو الأعمال المتعلقة بكل  
مهنة. أمكن تطوير هذا البرنامج بتقنين جديد في سنة ١٩٨٧ تحت الاسم  
نفسه.

**لغة مكثفة أو مضغوطة** compressed speech

ترميز رقمي لكل مجموعة خصائص مميزة لبعض أنماط الخصائص  
اللغوية الأساسية للكلام بغض النظر عن سرعة الكلام.

## انضغاط

compression n.

فى علم الأعصاب ما يقع على المخ من ضغط نتيجة انضغاط الحبل الشوكى أو العصب.

## تكوين توافقى

compromise formation

فى نظرية التحليل النفسى شكل من أشكال الوعى بالرغبات أو الأفكار المكبوتة التى يعبر عنها بطريقة غير مباشرة، كما فى الحلم؛ أو تكون عرضاً مرضياً لا يعيه الشخص - أى يمثل محاولة توفيقية بين متطلبات الأنا الدفاعية ورغباته المحرمة أو المكبوتة.

## توفيقى

compromiser n.

فى علم النفس الاجتماعى يعنى ما يقوم به الفرد من توفيق وتقريب بين دوره الاجتماعى الذى يؤيده ورأى الجماعة بهدف تيسير فاعليتها.

## قهر

compulsion n.

نمط سلوكى (مثل: غسل اليد) أو فعل عقلى (مثل: عد الأشياء)؛ يكرره الفرد بهدف إيقاف مشاعر القلق أو إلحاح الحاجة. وعادة ما يشعر الفرد خلال ذلك بالإلزام القهرى للاستمرار فى أداء الفعل أو السلوك المرتبط بوسواس منع حدث سيئ أو إيقاف خطر محقق. فمثلاً: الشخص الذى يسيطر عليه وسواس التلوث قد يستمر فى غسل يديه مرات ومرات حتى يدمى أو لدرجة التسقق والتقيح. ويجىء القهر أحياناً فى شكل أداء أفعال قهرية نمطية ومتكررة وطقوسية دون وجود سبب منطقى لأدائها.

## قهر التكرار

compulsion to repeat

انظر أيضاً: قهر التكرار "REPITION COMPULSION".

**compulsive character**

**مزاج أو خلق قهري**

نمط من الشخصية يتميز بالتصلب والرغبة في الكمال المطلق مع إحساس مبالغ فيه للالتزام بالواجب، والدقة الشديدة، وترتيب الأشياء، والاهتمام بتفاصيل التفاصيل. أشخاص هذا النمط يتميزون عادة بالعناد، والتصلب، والعجز عن الاسترخاء.

**compulsive disorders**

**اضطرابات القهر**

أى اضطرابات الرغبة فى الضبط الشديد التى تشعر الفرد بأنه ملزم بأداء أفعال تتعارض مع رغبته أو رغبتها فى التوقف عنها أو عدم القيام بها. وذلك مثل: المقامرة القهرية، تعاطى المشروبات الروحية أو الكحولية أو تلك المرتبطة بإيقاف القلق والتوتر؛ كما فى الوسواس القهرية والسلوك الطقوسى.

**compulsive drinker**

**الشراب القهرى**

الفرد الذى تملكه الرغبة القهرية أو الحافز الشديد لتعاطى الخمر بإفراط.

**compulsive eating**

**أكل قهري**

الفرد الذى يملكه دافع الإفراط فى الأكل عند التعرض للضغوط أو القلق.

**compulsive exerciser**

**الممارسة الرياضية القهرية**

الفرد الذى تملكه رغبة قهرية للممارسة المتوسطة أو المفرطة فى أداء وممارسة الرياضة.

compulsive gambling

مقامرة قهرية

الانغماس القهرى فى المقامرة.

compulsive laughter

ضحك قهرى

ضحك مستمر غير مناسب للموقف لأسباب غير معروفة للفرد.

compulsiveness n.

قهر

نمط سلوكى مرتبط باضطراب الوسواس القهرى.

compulsive orderliness

نظام أو ترتيب قهرى

اهتمام مبالغ فيه بالنظام وترتيب الأشياء وتنظيفها، مثل: تنظيف المكتب، ترتيب الفراش، إزاحة الغبار لدرجة تثير القلق والتوتر والإرهاق الشديد.

compulsive personality

شخصية قهرية

انظر: خلق أو مزاج قهرى "COMPULSIVE CHARACTER"

compulsive personality disorder

اضطراب الشخصية القهرية

أحد اضطرابات الشخصية؛ يتميز صاحبه بصعوبة التعبير الدافئ عن المشاعر، والاتجاه الصارم، والبخل، والرغبة فى الكمال، والاهتمام بالتفاصيل والتدقيق فى الوقت، والاهتمام بالعمل لدرجة تجنب النشاطات الترفيهية والاستمتاع بالحياة مع العجز عن اتخاذ القرارات المهمة إلا بجهد جهيد وتردد شديد خوفاً من الخطأ وارتكاب الهفوات.



compulsive repetition

تكرار قهري

دافع قهري تصعب مقاومته لتكرار أفعال أو أفكار تافهة، مثل: تكرار مراجعة مفاتيح الإضاءة، أو التأكد من أن صنبور الغاز أو المياه قد أحكم غلقه..إلخ.

"OBSESSIVE COMULSIVE اضطراب الوسواس القهري

. BEHAVIOR"

compulsive stealing

سرقة قهرية

انظر أيضاً: هوس السرقة أو جنون السرقة والاختلاس والنشل

"KLEPTOMANIA"

compunction n.

قلق الشعور بالذنب

القلق الذى ينشأ عن عدم الشعور بالذنب. ٢. توتر نابع من توقع النتيجة أو حدوث فعل أو أمر ما.

computational linguistics

لغويات حاسوبية

أحد ميادين الدراسة التكاملية الحاسوبية التى تعمل على الاقتداء بنظريات الحاسب الآلى والذكاء الصناعى واستخداماتها فى التحليل اللغوى؛ ومن ثم أمكن استخدام الحاسب كأداة تجريبية لتقييم العديد من الفرضيات العلمية الخاصة بالإدراك الصوتى (الصوتيات) ودورها فى تطوير علم اللغة.

computational metaphor

استعارة حاسوبية- مماثلة حاسوبية

التعامل مع نموذج العقل والمخ البشرى كجهاز لإجراء عمليات رمزية

تمثل تلك التى يؤدىها الحاسب الآلى.

## نموذج حاسوبي

### computational model

تقرير معرفي أو سيكولوجي، يفترض أن وظائف العقل البشري مثلها مثل الحاسب الآلي؛ من حيث قدرتها على تمثيل الواقع بأحداثه وموضوعاته ومساراته.

## كمبيوتر، حاسب آلي ، حاسوب

### computer

١- جهاز كهربائي يمكنه أن يعالج ويخزن، ويستخرج ويستنتج معلومات جديدة من البيانات المعطاة. ٢- شخص يؤدي ويقوم بأداء حسابات رياضية آلية مثل، تحديد مدى وسرعة انطلاق أجهزة الصواريخ الجوية أو الأرضية.

## قياس متوافق مع كفاءة أداء الكمبيوتر

### computer adaptive testing

#### (CAT)

طريقة كمبيوتر لقياس المهارات وقدرات الفرد الخاصة التي تعدل آلياً؛ كي تقارن بمستوى كفاءة الحاسب الآلي. ويمكن تقليل مستوى صعوبة الفقرات بعد الإجابات الخاطئة وزيادتها بعد الإجابات الصحيحة. ويتوقف الاختبار فور أن يصل الفرد إلى مستوى الدقة المحددة سابقاً.

## عنوان الحاسوب

### computer address

١- عدد أو رقم يحدد موقع المعلومة المخزنة في ذاكرة الحاسب الآلي.  
٢- اسم أو رمز حاسب أو كمبيوتر أو موقع من مواقع الإنترنت أو مكان إرسال بريد إلكتروني.

computer-administered test

اختبار يطبق بالكمبيوتر

اختبار فردي تطبق فقراته باستخدام الحاسب الآلي (بالكمبيوتر).

computer anxiety

قلق الكمبيوتر

شعور بالتوجس أو القلق الشديد عندما يتطلب الأمر استخدام الكمبيوتر، وقد يرتبط هذا القلق بالخوف من المجهول أو الخوف من الدرجات أو نتائج يعطيها الكمبيوتر، (فيما يتعلق مثلاً بالفشل، أو الإحباط، أو الحرج، أو خيبة الأمل أو كل هذه النتائج معاً).

computer-assisted diagnosis

تشخيص مساعد بالكمبيوتر

انظر: تشخيص مساعد بالكمبيوتر "COMPUTERIZED DIAGNOSIS".

computer-assisted instruction

إعطاء تعليمات بمساعدة الكمبيوتر

برنامج متطور من التعلم المبرمج؛ تستخدم فيه قدرات الكمبيوتر على تخزين المعلومات واستعادتها وتذكرها بهدف التدريب، وحل المشكلات، والحيل العقلية. يفيد أيضاً في صياغة التعليمات الفردية بطريقة أكثر ملاءمة للفرد.

computer-assisted testing

اختبار بمساعدة الحاسوب

١- قياس وتقدير المهارات التي تعطى بطريق الكمبيوتر؛ بما في ذلك تقدير مهارة الفرد على استخدامه أو تشغيله لاستكمال عملية القياس أو الاختبار المقدم.

٢- أي مقياس أو اختبار يستخدم فيه الكمبيوتر.

computer illiteracy

الجهل بالحاسوب

العجز عن فهم الحاسبات الآلية أو الجهل بكيفية استخدامها وقيادتها.

computerized Adaptive Screening Test

اختبار الفرز التكيفي

(CAST)

بالحاسوب

اختبار من تصميم وتطوير معامل البحث بوزارة الدفاع الأمريكية ١٩٨٤؛ بهدف تقنين أداة سهلة وسريعة لتصنيف وفرز الكفاءات العسكرية بين المجندين.

computerized assessment

تقييم بالحاسوب

تقييم المعلومات السيكولوجية عن الفرد باستخدام الحاسوب المتصل ببنك المعلومات؛ تخزن فيه كل المعلومات المتجمعة عن العديد من الأفراد بهدف المقارنة والتأكد من العلامات التشخيصية، والتنبؤ بتطور مختلف الأمراض النفسية والطبية.

computerized diagnosis

تشخيص بالحاسوب

استخدام برامج الحاسوب في فرز وتصنيف ومقارنة البيانات النفسية والطبية كوسيلة مساعدة للتشخيص الإكلينيكي.

يسمى أيضاً: التشخيص بمساعدة الحاسوب "computer assisted

diagnosis".

computerized therapy

العلاج بالحاسوب

استخدام برامج معدة للاستخدام بالحاسوب؛ بهدف تقديم العلاج النفسي بمعالجين مدربين على ممارسة فنون العلاج النفسي. وتوجد برامج الحاسوب

لتغطية العديد من جوانب العمل الإكلينيكي بما فى ذلك برامج القياس النفسى، والتقييم، وتاريخ الحالة، وتربية المرضى، والتدخل العلاجى.

**العلم بالحاسوب - المعرفة بالحاسوب** computer literacy

قدرة الفرد على فهم الحواسب الآلية وكيفية تشغيلها، بما فى ذلك شبكات التواصل، وكيفية عمل الحاسوب والقدرة على إدارتها بمهارة، واستخدام معالجة البيانات والكتابة، وإرسال وتلقى البريد الإلكتروني، ومهارات التوصل للمعلومات على شبكات التواصل.

**التدريس والتعليم بالحاسوب** computer-managed instruction

أسلوب من أساليب التعليم والتدريس؛ يستخدم فيها الحاسوب فى التعليم، والتدريس، باستخدام برامج مفصلة على كل فرد.

**نموذج الحاسوب** computer model

تمثيل أو تخليق وحدات خارجية أو نماذج لوظائف نفسية من خلال الحاسوب؛ بما فى ذلك مثلاً وظيفة نفسية كالذكاء بهدف المساعدة على فهم تفاصيلها والعوامل التى تتحكم فيها. وعادة ما تصمم هذه النماذج قصداً لتمكين الباحث أو العالم من التعرف على الوظيفة النفسية، وتحديد أبعادها ومعالجتها وتعديل عمليات اتخاذ القرارات المشمولة مثلاً فيها، مثلاً: نقل قطعة على لوحة الشطرنج.

**شبكة الحاسوب** computer network

مجموعة من أجهزة الحاسوب متصلة ببعضها من خلال خطوط محلية أو دولية للتواصل بينها. وتختلف شبكات الحاسوب فيما بينها من حيث الحجم والتعقد والسرعة ومواقع الشبكة نسبة لخطوط الكمبيوتر العالمية.

computer phobia

فوبيا الحاسوب

انظر أيضا: قلق الحاسوب "COMPUTER ANXIETY"

computer programming

برمجة الحاسوب

عملية ترميز التعليمات المعطاة للحاسوب بهدف توجيهه وإدارته. تعطى التعليمات في شكل لغة مبرمجة يمكن للحاسوب أن يقرأها ويفهمها، ويعمل طبقاً لما تحويه من أوامر ومعلومات.

computer programming language

لغة برمجة الحاسوب

لغة مصممة بهدف ترميز التعليمات ووضع برامج لإدارة الحاسوب.

مقاييس "كومري" للشخصية (م.ك.ش) Comrey Personality Scales (SPS)

بطارية مقاييس الفروق الفردية في الشخصية، تتكون من ثمانية اختبارات لقياس ثمانى سمات شخصية، تم إعدادها بواسطة التحليل العاملى وهي: الثقة فى مقابل الدفاعية؛ التنظيم القهرى فى مقابل انخفاض السلوك القهرى؛ الانصياع فى مقابل التمرد؛ النشاط فى مقابل هبوط الطاقة؛ الثبات الانفعالى فى مقابل العصابية؛ الانبساط فى مقابل الانطواء؛ الذكورة فى مقابل الميول الأنثوية؛ المشاركة والتعاطف فى مقابل التمرکز على الذات. صممت هذه البطارية للاستخدام للأعمار من ١٦ سنة فما فوق؛ وتتكون من ١٨٠ عبارة يجاب عن كل عبارة منها باستخدام مقياس من ٧ درجات بطريقة "ليكرت"؛ يتراوح من "أبداً" أو "دائماً" - إلى "قطعاً لا" أو لا يحدث أبداً"، انظر : " Andrew Williams Comrey ، (1970) .. 1923 .

## نقيض "كونت"

## Comte's paradox

أحد أساليب الفلسفة المنطقية الوضعية "أوجست كونت" (١٧٩٨-١٨٥٧). وقد بين عالم النفس الأمريكي "وليام جيمس" أن هذا الأسلوب يكشف عن مدى التناقض والصعوبة التي تواجه دراسة الإنسان والعلوم الإنسانية؛ حيث يصبح العقل هو أداة الدراسة وموضوعها الآن؛ بمعنى أن الدراسة الموضوعية للعقل باستخدام العقل هي نوع من التناقض المنهجي.

## CON

## ملخص لكلمة شهادة بالحاجة

انظر: شهادة بالحاجة "CERTIFICATE OF NEED"

## conarium

## كوناريام

وفقاً لنظرية الفيلسوف الفرنسي "رينيه ديكارت" (١٥٩٦-١٦٥٠): نقطة النقاء العقل (المعرفة والتفكير)؛ بالجسم والمادة (الوجود المادي)، والتي حدد "ديكارت" وجودها في الغدة الصنوبرية في المخ. ويرى كثير من المفسرين أن مفهوم الـ"هي" - "ID" - عند فرويد يتطابق مع المعنى نفسه.

## conation

## رابط

جانب "الدافع" الذي يربط ويصل السلوك بالمعرفة والوجدان والحوافز والرغبات والغرائز. ويشار أحياناً إلى الأساس السلوكي للاتجاهات بأنها "رابط" بين الجانب الفكري في الاتجاه والترجمة السلوكية له في الواقع.

conative

إرادي - غرضي

إرادة توجيه السلوك للهدف.

concaveation

احتضان - حضانة

أحد أشكال السلوك الحيواني؛ فنتيجة للاحتكاك ومعايشة صغار الحيوانات تبدى أنثى الحيوان العذراء ميول الأمومة ورعاية الصغار واحتضانها وكأنها أم فعلية؛ على الرغم من أنها لم يسبق لها الحمل أو الولادة أو خبرة مباشرة بالأمومة أو بالتغيرات الهرمونية المصاحبة للولادة.

concealed-figure test

اختبار الأشكال الخفية

اختبار إدراكي؛ يتطلب البحث عن أجزاء أو أشكال غير ظاهرة أو محاطة بمنبهات للتمويه.

concealed measurement

قياس خفي

مقياس معد لا يعرف الشخص من خلاله أنه موضع للملاحظة أو الاختبار.

concentration

تركيز - تكتيف

١- تركيز قصدي وتوجيه التفكير على مشكلة رئيسية أو موضوع.  
٢- نسبة ذوبان المادة في محلول أو خليط.

concentration camp syndrome

متلازمة معسكر الاعتقال

أحد أشكال اضطرابات ما بعد الصدمة "POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER"، كما عاناه ضحايا معسكرات الاعتقال النازي بألمانيا خلال الحرب العالمية الثانية. ومن أعراضه: القلق الحاد؛ الدفاعات ضد القلق؛



اجترار الوسواس؛ الاكتئاب؛ والشعور الشديد بالذنب أن الشخص قد نجا من الاعتقال، بينما بقي زملاؤه الآخرون ظلوا على الحال نفسها.

**concentration difficulty** صعوبة الاعتقال

عرض شائع من أعراض نوبة الاكتئاب؛ يرتبط بتدهور القدرة على التركيز والتفكير بعد التعرض للاعتقال.

**concept** مفهوم

١- فكرة تمثل مجموعة من الأفكار أو الأحداث أو الموضوعات؛  
فمثلاً: كلمة "حيوان" قطة، كلب، حصان.. إلخ.

٢- فى نظرية التعلم الشرطى كلمة "مفهوم" تعنى مجموعة المنبهات التى يميزها الكائن عن غيرها من المنبهات ويستجيب لها الاستجابة نفسها.

**concept acquisition** اكتساب المفهوم

انظر: تكوين المفهوم "CONCEPT ACQUISITION".

**concept-discovery task** اختبار اكتشاف المفهوم

نشاط أو عمل يتطلب من الفرد أن يكتشف القاعدة المستخدمة فى ضم أو استبعاد منبهات أو جوانب فى فئة ما.

**concept-formation test** اختبار تكون المفهوم

يشير إلى أى اختبار مستخدم فى دراسة عملية تكون المفهوم وتقدير مستوى اكتساب الفرد له وإتقانه.

**concept-identification task** اختبار تحديد المفهوم

انظر: اكتشاف المفهوم "CONCEPT-DISCOVERY TASK".

## conception ratio

## نسبة المواليد

فى دراسات الإسكان؛ يعنى نسبة ولادة الذكور مقارنة بالإناث، وهى نحو ١٠٥-١١٠ ذكور لكل ١٠٠ أنثى. ٢. فى علم الحيوان نسبة ما تلقاه أنثى الحيوان من خدمات رعاية مقارنة بعدد مرات حملها.

## concept learning

## تعلم المفهوم

- ١- تعلم الخصائص المميزة لمفهوم معين بما فى ذلك الشروط الضرورية والكافية لتمييز ذلك المفهوم عن المفاهيم الأخرى.
- ٢- اكتساب مفاهيم جديدة أو تعديلها.

## conceptual apraxia

## قصور أو عجز فى التعرف على المفاهيم

قصور شديد وعجز واضح فى التعرف على مفاهيم شائعة؛ بما فى ذلك استخدام الأدوات بطريقة مناسبة.

## conceptual classification

## تصنيف المفاهيم

تصنيف الفقرات أو الأشياء فى فئات أو مفاهيم أكثر عمومية اعتماداً على ما بها من جوانب شبه أو اختلاف. مثلاً: تصنيف وجه الشبه بين قط، كلب، فرس على أنها حيوانات؛ بينما وجه الشبه بين أتوبيس، قطار، موتوسيكل بأنها وسائل مواصلات.

## conceptual complexity

## تعقد المفهوم

درجة أو مستوى الصعوبة فى فهم مفهوم معين؛ بسبب احتوائه على عدد أكبر من المفاهيم المجردة.

conceptual disorder

اضطراب المفاهيم

اضطراب فى التفكير التجريدى أو القدرة على التجريد.

conceptual disorganization

تفكك المفاهيم

نشاطات لفظية ولغة مفككة غير مترابطة وتعابير نمطية عامة بعيدة الصلة بمعانى المفاهيم. تعتبر هذه الخاصية من أكثر الجوانب المميزة لاضطرابات التفكير والتفكك اللغوى.

conceptual imagery

تخيل المفاهيم - الصورة الذهنية للمفهوم

التصور الذهنى للمفهوم أو ما يرتبط به من تصورات.

conceptualization

تفكير بالمفاهيم - صياغة

عملية تكوين المفاهيم واستخدام المفاهيم خاصة المفاهيم المجردة ببسر.

conceptually driven process

الأثر المحفز للتفكير بالمفاهيم

نشاط عقلى مفهوى محفز؛ يركز على الجوانب الأساسية من المنبه فى مقابل الجوانب الإدراكية والمعرفية منه.

conceptually guided control

التفكير بالمفاهيم وترشيد الضبط

مرحلة أو مستوى أرقى من المعلومات تحكمها مفاهيم إدراكية عليا؛ كما فى حالة عمليات التفكير المباشر الموجه نحو أهداف ثابتة ومستقرة.

conceptual model

نموذج للتفكير بالمفاهيم

١- شكل أو رسم أو توضيح مصور يستخدم لإظهار العلاقات بيانياً بين المفاهيم وخصائصها. ٢- بلغة الحاسوب، يعنى استخدام برامج الحاسوب والملفات والمعلومات المتاحة لخدمة المستخدم.

النظام العصبى المفهومى-الإدراكي conceptual nervous system

نموذج افتراضى؛ يشمل الوظائف العضوية-العصبية فى الجهاز العصبى فى المخ التى يمكن توظيفها لوضع تصورات عصبية فسيولوجية للنشاطات السلوكية.

إعادة صياغة المفهوم conceptual replication

انظر: إعادة "REPLICATION".

جهاز أو نظام خاص بالمفاهيم conceptual system

تنظيم القدرات المعرفية والوعى الانفعالى، والخبرة، والاتجاه الدينى والفلسفى ووضعها معاً فى صياغة واحدة؛ بهدف فهم الأحداث والبيانات والخبرة.

الإيقاع الإدراكى - إيقاع التفكير بالمفاهيم conceptual tempo

طريقة وإيقاع الفرد فى استخدام وأداء نشاطاته المعرفية بما يبين مثلاً: هل هو - أو هى - متسرع؟ يميل للتأمل؟ أم استجابى؟ انطوائى؟ يعامل هذا النوع بصفته أسلوباً معرفياً "COGNITIVE STYLE".

اسم تجارى لعقار concerta

اسم تجارى لعقار "METHYLPHENDATE".

مصالحة أو تسوية conciliation n.

التسوية بين الأفراد أو الجماعات فى حالة اختلاف المصالح أو الأهداف أو وجهات النظر أو التعارض بينهم.

concinny

تناغم - تناسق

خاصية من خصائص الرسم الفني؛ تتعلق بوجود تناغم أو تناسق بين مختلف أجزاء الرسم فيما بينها في الرسم الواحد أو مع الشكل الكلى.

conclusion

استنتاج - خاتمة - خلاصة

١ - بالمعنى الفلسفى ما يقودنا إلى خاتمة النقاش أو الخلاصة.

٢ - فى العلوم الطبيعية أحد القوانين المأخوذة من التجريب باستخدام الاستقراء.

conclusion drawing in a message

خاتمة الرسالة

الخاتمة التى يتم استخلاصها بعد تلقى الرسالة أو ما نستخلصه من استنتاجات بعد تلقى عرض معين.

concomitance n.

تلازم أو اقتران

١. ظاهرتان أو أكثر تحدثا معا فى وقت واحد. ٢. فى الإحصاء وعلم

النفس التجريبي تشير إلى منهج التلازم فى التغيير، كما يتم فى حالات تحليل التباين أو التلازم فى التغيير.

concomitant sensation

إحساس ملازم أو مشترك

انظر أيضا: الجمع بين القضية ونقيضها (فى فلسفة "هيجل")

"SYNESTHESIA".

concomitant variable

متغير ملازم أو مصاحب

انظر: تباين مشترك "CONVARIATE".

concomitant variation

منهج التلازم فى التغيير

فى الإحصاء ظهور تغيير فى متغيرين فى وقت واحد (تعاطى أحد مضادات الاكتئاب قد يؤدى إلى الأرق أو الإقراط فى النوم).

concordance in twins

توائم متوافقة

احتمال ظهور خاصية مرضية فى أحد التوائم ستظهر أيضًا فى التوأم الآخر. وهذا يعتبر دليلاً على تأثير العوامل الجينية فى إحداث خصائص مرضية أو اضطراب نتيجة للمقارنة بين التوائم المتطابقة والتوائم الأخوية.

concordance rate

نسبة الاتفاق أو التلازم

نسبة ظهور خاصية معينة أو مرض معين بين التوائم أو الأقارب.

concrete attitude

اتجاه عيائى ملموس

أسلوب معرفى موجه نحو منبهات أو أشخاص معينين. الشخص الذى يتبنى اتجاهًا عيائياً يميل إلى عدم القيام بمقارنات مجردة ولا يستجيب للخصائص المجردة أو المفاهيم والتفسير.

concrete image

صورة عيائية

صورة يمكن تذكرها وفقاً لخصائص ملموسة، بما فى ذلك تذكر رائحة الطعام أو مذاق قطعة معينة من الجبن أو صوت حيوان معين.

concrete intelligence

ذكاء عيائى

القدرة على معالجة المواقف العيائية والحياتية فى علاقاتنا بالآخرين.

concrete operation

عملية عيائية أو مجسمة

قدرة على نمو مهارات الطفل على المعالجة العقلية لما يحدث فى العالم الخارجى، وأن يفهم العلاقات المنطقية بينها.

concrete operational stage

المرحلة العملية العيانية

المرحلة الثالثة فى التطور المعرفى وفقاً لنظرية "جان بياجيه"، وتحدث فى الأعمار من ٧ إلى ١١ سنة، ويمكن للطفل فيها أن يركز إدراكاته ويغير من أساليبه الإدراكية للعالم؛ فتكون أقل ارتباطاً بالذات وأكثر قدرة على التفكير المنطقى عن التعامل مع الموضوعات العيانية.

concrete picture

صورة عيانية أو مجسمة

حالة تمثيل عقلى لموضوعات عيانية فى العالم الخارجى بقليل من التفكير أو عدم وجود تفكير مجرد.

concrete thinking

تفكير عياني

نوع من التفكير يركز على الأحداث العيانية المباشرة؛ وينتشر هذا النوع من التفكير عند صغار الأطفال، أو يمكن أن يظهر عند حالات الأفراد المصابين بأمراض الفصام أو المصابين بحالات ذهانية ذات مصادر عضوية.

concrete word

كلمة عيانية

فى العلوم اللغوية كلمة تستخدم للإشارة إلى الحياة المادية والوحدات الإدراكية الملموسة أو المحسوسة، مثل: شجرة أو طائرة.

concretism n.

خاصية عيانية

١- فى علم النفس التحليلى عند "كارل يونج" نوع من التفكير أو الشعور المعتمد على الإحساس المباشر المادى دون اهتمام بالجانب التجريدى، ويحدث ذلك أيضاً فى بعض المجتمعات التقليدية كما فى الاعتقاد بالسحر والأثر. ٢- فى نظرية "بياجية" المرحلة العيانية العملية فى التفكير.

تعيين أو عياني Concretization

١- التفكير الذى يركز على التفاصيل والجوانب المحسوسة والخبرة المباشرة، أو العجز عن التفكير المجرد. ٢- فى الاستعمال العادى؛ عبارة عن عملية نوعية أو مثال عياني كجزء من التعبير عن مفهوم مجرد أو علاقة. اتجاه عياني أو تعييني concretizing attitude

تحويل فكرة مجردة إلى تمثيل أو نموذج عياني له.

بحث عن التلازم أو الاتفاق concurrence seeking

دافع لتجنب الظهور بالاختلاف مع الجماعة، أو تجنب معارضة الجماعة خاصة فى حالات المناقشات واتخاذ القرارات. ويعتبر البحث عن الاتفاق والتوافق مع رأى الجماعة سبباً رئيسياً من أسباب التفكير الجماعى المضلل.

طريقة البحث عن سلسلة التلازم concurrent-chains procedure

إجراء مستخدم فى استكمال البحث عن تسلسل الأحداث؛ لتحديد بداية ظهور الحلقة وانتهاءً بآخرها.

تدقيق طبي متزامن concurrent medical audit

انظر : تدقيق طبي "MEDICAL AUDIT".

إجراءات متزامنة concurrent operants

عبارة عن موقف إجرائي باستخدام إجراء واحد أو أكثر بالتدعيم أو باستبعاد التدعيم.



concurrent review

مراجعة تلازمية

فحص ومراجعة ومتابعة للمريض أثناء الالتحاق بمستشفى الطب العقلى أو عيادة؛ يجرى من خلالها تقديم العلاج وتقييم الحالة للرعاية المستمرة.

concurrent schedule of reinforcement

جداول التدعيم المتزامنة

إجراء من إجراءات العلاج التشرىطى، حيث يستخدم أسلوبًا أو أكثر من أساليب العلاج بالتدعيم، يرتبط كل منها بوجود استجابة مستقلة فى الوقت نفسه.

concurrent therapy

علاج متزامن

١- استخدام نوعين من العلاج أو أكثر فى الوقت نفسه (العلاج الكيمياءى مع العلاج السلوكى، مثلاً). ٢- علاج الأزواج وعلاج أفراد الأسرة بوجود نفس المعالج أو بمعالجين آخرين.

concurrent validity

صدق تلازمى

مدى التشابه بين مقياسين أجريا فى الوقت نفسه، مثل: استخدام مقياس لتقدير القلق مع تقدير الطبيب النفسى للقلق - أى استخدام مقياسين صادقين فى وقت واحد.

concussion n.

كسر أو ارتجاج

انظر أيضًا: ارتجاج المخ "BRAIN CONCUSSION"

condensation n.

تكثيف

التحام أو الربط بين معانٍ متعددة ومفاهيم وانفعالات فى رمز واحد أو صورة واحدة، ويعتبر التكثيف من أحد الجوانب الشائعة فى الأحلام فى حالة

أن الشخص الواحد قد يظهر في مواقف أو في صور مختلفة، أو سلوك يظهر في شكل مشاعر واستجابات متعددة.

**شرط condition**

١- مقدمة منطقية سابقة على الاستنتاج أو مقدمة استقرائية سابقة على الحدث أو الحالة. الشروط نوعان: إما أن تكون ضرورية وإما كافية، الشرط الضروري هو الشرط الذي لا يمكن للاستنتاج أو الحدث أن يحدث بدونَه. أما الشرط الكافي فهو الشرط الذي يرتبط مباشرة بالاستنتاج أو الحدث أو الشرط الذي لديه قوة تحقيق حدث معين بغض النظر عن وجود شروط أخرى.

٢- يحدث استجابة أو سلوك في الكائن بطرق التعلم الشرطي عند "بافلوف" أو التشريط الفعال عند "سيكنر" أو أى سلوك آخر، ويتضمن هذا المعنى أن التعلم يحدث عادة بطريقة آلية اعتماداً على وجود عمليات آلية مثل: الفعل المنعكس الشرطي "reflexes"؛ بدرجة أكبر من وجود شروط عقلية أو نشاط عقلي اعتماده أكثر على الفعل الآلى، ولا يفسر بالضرورة بوجود عملية عقلية.

**قضية مشروطة conditional clause**

قضية مشروطة تعبر عن وجود فرض أو احتمال تسبقه مقدمة تصاغ بالشكل التالى: إذا، أو.

**خروج مشروط condition discharge**

تصريح مشروط بالخروج، أى السماح لمريض ما بالخروج من المستشفى بشروط محددة، مثلاً: أن يعود فى اليوم التالى أو أن يتعاطى العلاج كل فترة زمنية معينة...، وخلال هذه الفترة يبقى المريض مسجلاً بالمستشفى.

## conditional discrimination

## تمييز مشروط

تمييز يعتمد على تدعيم الاستجابة بوجود منبه يعتمد على وجود منبهات أخرى - أى التمييز أو التفريق بين المدعمات المرتبطة بحدوث الاستجابة المطلوبة، مثال: فى تجارب التعلم الشرطى عندما يستجيب الطفل بالتوقف عن البكاء عند حمل الأم له؛ فإنه سيتوقف أيضاً عن البكاء عندما يحمله أى شخص آخر.

## conditionalism n.

## شرطى - مذهب شرطى

نظرية ترى أن كل شيء يحدث، بسبب وجود شروط أو أسباب سابقة على حدوثه.

## conditional positive regard

## تقدير أو احترام إيجابى مشروط

تقبل الآخر واحترامه يرتبط بشروط وخصائصه الشخصية، وهو يتعارض مع الاحترام غير المشروط الذى يراه "كارل روجرز" بأنه أهم للصحة النفسية. قارن ذلك بالاحترام الإيجابى غير المشروط.

## conditional probability

## احتمالية مشروطة - ترجيح مشروط

احتمال حدوث أمر معين إذا علمنا بحدوث أمر آخر.

## conditional reasoning

## استدلال مشروط

قضية استدلالية تصاغ إذا حدثت "أ" تحدث "ب"، مثلاً: إذا كان سامى أو علاء ذكراً فإنه ليس الأم، أى قدرة الكائنات على تطوير سلوكيات اشتراكية تلائم السلوكيات المحيطة، مثال فى عالم الحيوان: يقوم الحيوان الذكر البالغ بالدفاع عن منطقته ويحمى الإناث؛ بينما صغار الحيوانات الذكور ترأببه من بعيد خلال اندماجها فى اللعب مع صغار أنثى الحيوانات الأخرى.

## استراتيجية مشروطة

### conditional strategy

قدرة الكائن على تطوير استراتيجية (خطة) سلوكية؛ تتلاءم مع تعقد الشروط والإطار المحيط. فالذكر البالغ وذو الخبرة عادة ما يقوم بوظيفة الدفاع عن البيئة أو المنطقة المحيطة، وحماية الإناث والصغار، بينما يقوم صغار الذكور خلال ذلك بدور المراقبة عن بعد بما يدور دون الدخول في عمليات الدفاع بالقرب من الإناث باللعب والمضاجعة. وعندما يختفى الذكر البالغ أو يموت، يتولى صغار الذكور بسرعة دوره الاستراتيجي باتخاذ دور الدفاع عن البيئة والمنطقة المحيطة.

## صفة شرطية

### conditioned adj.

ما يرتبط أو ما يصف سلوك معين يتوقف حدوثه، أو شكله، على نتيجة الخبرة اللاحقة له بفضل عملية التعلم الفعال، أو التعلم الشرطي عند "بافلوف".

## استجابة تجنبية مشروطة

### conditioned avoidance response (CAR)

استجابة مشروطة تمنع أو تؤجل أو تقلل من شيوع التوتّر المرتبط بوجود منبه منفرد، أي استجابة مشروطة تؤدي إلى إيقاف المنبه المنفرد الذي يسمى في هذه الحالة الاستجابة الهروبية الشرطية. مثال: إذا تعلم الفرد أو الحيوان أن يضغط على أحد مفاتيح جهاز التعلم الذي يخفض الصوت المخيف؛ فإن الضغط على المفتاح هنا يعتبر استجابة هروبية مشروطة.

## تمييز شرطي

### conditioned discrimination

تمييز مكتسب بفعل الخبرة.

استجابة انفعالية مشروطة (CER) conditioned emotional response

أى استجابة انفعالية كالخوف أو القلق؛ ترتبط بحدوث منبه محايد نتيجة للتشريط الباقلوفى.

استجابة هروبية شرطية conditioned escape response

انظر: استجابة التجنب المشروطة "CONDITIONED AVOIDANCE RESPONSE".

كف أو كبت مشروط conditioned inhibition

استجابة كف مشروط بحدوث منبه عانى منه الفرد من قبل فى ظروف مختلفة.

تفضيل مكاتى مشروط - تفضيل conditioned place preference (CPP) مشروط للمكان

أسلوب يحدد ما إذا ما كانت الخبرة السابقة تساهم فى تفضيل اختيار المكان نفسه الذى حدثت فيه هذه الخبرة المدعمة، مثلاً فى تجارب الحيوان: الفئران تفضل الأماكن التى تلقى فيها مدعمات فى شكل أطعمة أو مشروبات.

فعل منعكس شرطى conditioned reflex

انظر: استجابة شرطية "CONDITIONED RESPONSE".

مدعم شرطى conditioned reinforcer

منبه شرطى محايد يتحول إلى مدعم؛ إذا اقترن ظهوره بتقديم مدعم أولى.

استجابة شرطية (أ.ش.) **conditioned response (CR)**

في النظرية الشرطية عند "بافلوف" الاستجابة المكتسبة بسبب وجود منبه شرطى (إفراز اللعاب بسبب وجود منبه شرطى وهو صوت الجرس).

منبه شرطى (م.ش.) **conditioned stimulus (CS)**

منبه شرطى يتحول بالتكرار إلى منبه غير شرطى إلى أن يكتسب القدرة على إثارة الاستجابة التى لم تظهر من قبل.

أثر التعرض السابق للمنبه **conditioned stimulus preexposure effect**  
الشرطى

انظر: الكف الضمنى أو المتأخر "LATENT INHIBITION".

الكبت-الكف الشرطى **conditioned suppression**

ظاهرة ترتبط بنظرية التدعيم الفعال، عندما يتوقف الحيوان عن استجابة إيجابية؛ نتيجة أن المنبه يرتبط بإثارة استجابات منفرة أو عقابية. مثال: الفأر الذى تعلم أن يضغط على مفتاح الطعام سيتوقف عن ذلك إذا اقترن الضغط على المفتاح بتوجيه صدمة كهربائية بدلاً من الطعام؛ ومن ثم تقل استجاباته الإيجابية التى سبق له تعلمها إلى أن تتلاشى وهى: الضغط على المفتاح الذى ارتبط من قبل بتقديم الطعام.

نفور شرطى من الأطعمة والمذاقات **conditioned taste aversion**

وجود رابطة أو صلة بين تذوق طعام أو مشروب معين واستجابة منفرة (كالقيء أو الإسهال أو سوء الهضم)؛ يؤدى إلى نفور دائم ومستمر من بعض الأطعمة أو المشروبات.

conditioning n.

التشريط

أفعال معينة تظهر أو تختفى؛ نتيجة للتشريط والخبرة (تعلم الاستجابة للجرس في تجارب بافلوف، يتدعم نتيجة لارتباطه بتقديم الطعام).

conditioning apparatus

جهاز التشريط

جهاز يستخدم في تجارب الحيوانات للتحكم في إحداث استجابات شرطية، ومن أكثر هذه الأجهزة انتشاراً صندوق "سكينر" أو غرفة التدعيم الفعال.

conditioning by successive approximations

تشريط تدريجي

تعلم أو تشريط بالتقريب التدريجي، انظر أيضاً: التشكيل "SHAPING".

conditioning of attitudes

تشريط الاتجاهات

تكوين استجابة أو اتجاه؛ نتيجة للاقتران بين موضوع الاتجاه والمنبهات الجذابة أو غير الجذابة في البيئة. ويمكن استخدام طريقة بافلوف في التعلم الشرطي أو التشريط الإجرائي لتحقيق ذلك.

conditioning therapy

علاج بالتشريط

انظر كذلك: علاج سلوكي "BEHAVIOR THERAPY"

conditions not attributable to a mental

شروط لا تعزى

disorder

للاضطراب العقلي

مجموعة من الشروط يصفها الدليل التشخيصي الأمريكي "DSM-IV-TR"؛ تقع في فئة شروط أخرى تحتاج للانتباه الإكلينيكي.

conditions of worth

شروط القيمة

حالة يرى الفرد بمقتضاها أن الحب والاحترام شرطان من شروط تقبل الآخرين له أو لها، ويشتق من هذه الحالة اعتقاد الطفل أن قيمته الرئيسية تعتمد على ما يلقاه من تأييد وحب من الأبوين والآخرين، ومن ثم يتبنى الطفل كلما تقدم به العمر الإحساس بأن ما يلقاه من حب واحترام مرهون بإظهار الموافقة والتصرف مع الآخرين بالطريقة التي يحبونها حتى يحظى بحبهم.

condom n.

عازل طبي (كوندوم) - وافي ذكرى

عازل طبي ووافي ذكرى مصنوع من المطاط؛ يوضع على القضيب خلال الممارسة الجنسية لمنع الحمل ولتجنب انتقال الأمراض الجنسية المعدية.

conduct n.

سلوك - مسلك

سلوك الشخص في مواقف عامة أو خاصة ومدى انضباطها أو عدم اتفاقها مع المعايير الاجتماعية.

conduct disorder

اضطراب أو اختلال سلوكي

اضطراب أو اختلال سلوكي مستمر، من أعراضه: الاعتداء وخرق الحقوق الرئيسية للآخرين والكذب والسرقة والاختلاس والهروب من المنزل والعدوان والنشل والقسوة على الحيوانات والبلطجة والتعارك، ويختلف هذا العرض عن اضطراب العصيان من حيث إنه أقل حدة وغير دائم.

conduction n.

نقل - توصيل حرارى

توصيل أو نقل الإثارة في الأعصاب والعضلات وغيرها من الأنسجة.



أفازيا التواصل - تلف فى مراكز  
التواصل اللغوى  
conduction aphasia

تلف عضوى فى مراكز التواصل اللغوى، يؤدى إلى العجز عن نطق  
الكلمات المسموعة أو إعادتها بشكل دقيق.

صمم التواصل  
conduction deafness

فقدان السمع نتيجة لاضطراب الجوانب العصبية التى تنقل الأصوات  
لطبلة الأذن؛ وتحدث بسبب مرض أو إصابة مباشرة تعطل أداء الأذن.

زمن التواصل أو وقت التنفيذ  
conduction time (CT)

الوقت المطلوب لنقل نشاط معين من نقطة إلى نقطة لأخرى.

توصيل السرعة - سرعة التوصيل  
conduction velocity

انظر: سرعة التوصيل "VELOCITY OF CONDUCTION"

مسلك مصحوب بالتدهور أو التآكل  
conduction with decrement

عبارة عن تآكل فى حجم النخاع الذى يعطل التواصل بين المسافات.

القابلية للتوصيل - مادة موصلة  
conductivity  $n$ .

١ - قدرة مادة معينة على التحول إلى طاقة، كما فى حالة هبوط الطاقة.

٢ - قدرة نسيج معين على حمل العلامات والإشارات والاستجابة للمنبهات.

ذو شكل مخروطى  
cone opsin

انظر: "IODOPSIN".

## أشكال مخروطية

cones pl. n.

انظر RETINAL CONES.

## تزييف-تشتت-حشو

confabulation n.

ملء ثغرات الذاكرة بذكريات مصنعة أو مختلقة؛ يعتقد الفرد في صحتها وكأنها حقيقية، وهذه لا تعبر عن محاولة مقصودة لخداع الآخرين ولكنها تحدث نتيجة لبعض الاضطرابات العقلية والذهنية كما في حالة اضطراب "كورساكوف" الناتج عن الإدمان، فضلاً عن أنها تحدث أيضاً نتيجة لبعض الاضطرابات العضوية كفقْدان الذاكرة العضوى.

## عضو لجنة أو محكم

confederate n.

١- فى المواقف التجريبية؛ عندما يحاول مساعد المجرّب أن يقوم بدور المفحوص ولكن باتفاق مسبق مع المجرّب. ٢- فى تجارب "البارا سيكولوجى" أو علم النفس الغيبى، الشخص الذى يساعد الوسيط الروحانى بإعطائه معلومات عن العميل وظروفه الخاصة السابقة واهتماماته وتفضيلاته وظروف حياته، ومن ثم يشجع ويقوى خداعات القائم بالشخص الوسيط الروحانى.

## منهج التشاور - طريقة التشاور - كونسلتو

conference method

منهج تدريبى يعمل المساهمون فيه معاً؛ بهدف محاولة حل المشكلات التى تواجهها الجماعة والقضايا التى تتعرض لها. ويقوم المساهمون من خلال ذلك بتطوير قدراتهم على حل المشكلات واكتساب خبرات جديدة وتعديل الاتجاهات، وتعلم طرق جديدة لحل المشكلات الرئيسية ووضع النتائج النهائية.

confidant *n.*

حليف أو سند

فرد موضع ثقة فرد آخر بما يساعده في الكشف عن مشكلاته الخاصة والحميمية.

confidence interval

فترة الثقة

مجموعة من القيم العددية؛ تستخدم في تقدير خصائص الجمهور من خلال المادة التي أمكن تحصيلها في عينات سابقة؛ تساعد في وزن وتقدير الجمهور بمقارنته بهذه العينات المستخدمة.

confidence limits

حدود الثقة

في الإحصاء؛ القيم العليا والقيم المنخفضة من الثقة في النتائج المتجمعة؛ باستخدام بعض الوسائل الإحصائية التي تؤكد مدى الثقة في هذه البيانات (مستويات الدلالة الجوهرية، مثلاً).

confidentiality *n.*

خصوصية - سرية

مبدأ خلقى يتطلب من العاملين في مراكز رعاية الصحة العقلية المحافظة على أسرار المرضى وعدم الكشف عن المعلومات التي تجمع عنهم؛ بما في ذلك المحافظة على تشخيصاتهم الطبية ومناهج العلاج المستخدمة في علاجهم أو أى معلومات أخرى يجمعها المركز العلاجي أو الممارسون في هذه المراكز في كل مراحل العلاج؛ بما في ذلك أدوات التشخيص والعلاج، وحماية كل ما يساعد في الوصول إلى أى معلومات تكشف عن شخصية العميل.

configural display

عرض متتالٍ - عرض صيغى

انظر: عرض موضوعى "OBHECTIVE DISPLAY"

configural learning

تعلم كلى - تعلم صيغى

تعلم الاستجابة لارتباط منبهين أو عرض منبهين متتاليين أو أكثر - بدلاً من الاستجابة لمنبه واحد - كما يحدث فى حالة الاستجابة لنبرة الصوت وظهور الضوء فى آن واحد قبل ظهور الطعام؛ فيتعلم الحيوان أن يستجيب لظهور هذين المنبهين معاً أو أكثر، أو بالتتالى وليس لأى منهما بمفرده.

configural superiority effect

أثر تفوق الشكل أو الصيغة الكلية

ظاهرة فى الإدراك البصرى؛ تكون فيها عناصر الكل أو خصائص الصيغة أسهل فى تعلمها من تحديد استجابة واحدة فقط. كما يحدث فى حالة تعلم الاستجابة للمنبهات المعروضة بالصوت والضوء معاً. هذا النوع عادة ما يكون أفضل من التعلم بمنبه واحد منهما فقط.

configuration n.

شكل أو صيغة

١- ترتيب العناصر أو مركبات الشكل معاً. ٢- الترجمة الإنجليزية لمصطلح الجشتلط.

configurational analysis

تحليل صيغى

نموذج تكاملى نفسى دينامى؛ يستخدم فى وصف الحالة والعلاج النفسى ونتيجة التقييم. فى حالات سوء التوافق العقلى؛ يتطلب الأمر الانتباه فى عملية العلاج والقياس على فحص مشكلات المريض والتركيز على نقاط الاهتمام لديه - أو لديها- وما يستخدمه من دفاعات فى علاقاته بالآخرين.

دراسات العزل الحسى أو الحرمان الحسى      confinement study

دراسات تبين تأثير التقييد فى السلوك (أو لعزل الحسى) وأثره فى ظهور الاضطراب النفسى والفيزيولوجى. ومثل هذه الدراسات مهمة جداً خاصة فى الطيران فى مركبات الفضاء أو البقاء تحت الماء لفترات طويلة فى حالات العمل فى الغوصات المائية. تركز مثل هذه الدراسات على طول الوقت الذى يقضى فى العزل والمساحات المتاحة وحجم المشاركين فيها وعددهم، فكل هذه المتغيرات تؤثر فى الحرمان من النوم والقدرة على إنجاز النشاطات الحركية.

قضية مؤكدة      confirmable proposition

نتيجة أو عبارة قابلة لتأكيد صحتها أو زيفها؛ وفق شروط تجريبية محددة.

تأكيد      confirmation n.

وفقاً للسلوكية الغرضية: التوقع يدعم السلوك الذى أدى إلى التحقق، حيث يؤدى التوقع لظهور سلوك معين إلى كثرة ظهور هذا السلوك (تدعيمه).

التحيز للتأكيد      confirmation bias

الميل إلى جمع الأدلة التى تؤكد توقعات؛ إما بالتأكيد وإما بمتابعة جمع الأدلة المؤيدة وتجاهل الأدلة المناقضة.

تحليل البيانات المؤيدة      confirmatory data analysis

طريقة إحصائية من تحليل البيانات؛ بهدف التأكد من أسئلة الدراسة.

confirmatory factor analysis

تحليل عاملى مؤيد

مجموعة من الإجراءات الإحصائية؛ تؤكد ارتباط عوامل نظرية وعاملية معًا.

confirmatory research

بحث تأكيدى

بحث يجرى بهدف التأكد من بعض الفروض الموضوعية.

conflict n.

صراع

١- تصادم أو تصارع القوى الانفعالية والقوى الدافعية فى نفس الفرد.  
٢- فى التحليل النفسى: التصارع بين القوى الشعورية والقوى اللا شعورية أى بين الـ "الهى" و"الأنا" و"الأنا الأعلى". ٣- فى تحليل العلاقات الاجتماعية: الاختلافات والاعتراضات والمصادمات التى تحدث بين الأفراد؛ نتيجة لمعتقداتهم وأفعال بعضهم مع بعض آخر، بما فى ذلك عدم تقبل الآخر أو مقاومة الآخرين.

conflict behavior

تصارع السلوك

سلوك ينتج عن خبرة تصارع بين دافعين متعارضين فى الوقت نفسه، ومن أمثلته: صراع التقبل والتجنب عندما يبحث الحيوان عن مكان يأويه أو يحقق له الأمان ولكن ثعباناً يعيش فى هذا المكان فى الوقت نفسه.

conflict free sphere

مساحة خالية من الصراع

فى علم نفس الأنا "EGO PSYCHOLOGY"، مساحة من الذات تنمو وتتطور دون صراعات داخلية؛ بسبب أن وظائف الأنا فى هذه المرحلة خاضعة لضبط نمو وظائف اللغة، والقدرة على الحركة.. وغيرها من الوظائف المستقلة للذات.

conflict of interest

تصارع الاهتمامات أو المصالح

موقف يتوجه الفرد أو الجماعة بمقتضاه إلى الاهتمام بالأهداف أو المصالح الشخصية؛ بما يتعارض مع الأهداف المطلوب تحقيقها. مثال: الإخصائي النفسى بحقل الصحة النفسية الذى يجد نفسه - أو تجد نفسها- أن الالتزام بمصلحة علاج المريض تتعارض مع مصلحة المؤسسة فى تخفيض تكاليف العلاج.

conflict resolution

حل الصراع

تخفيض مستوى الصراع أو الاختلاف والتعارض بين الأفراد والجماعة باستخدام أساليب إيجابية، مثل: التفاوض، المساومة، والتقريب بين وجهات النظر.

conflict spiral

تصاعد الصراع

نمط من أنماط التصاعد فى الصراع بين طرفين أو جماعتين أو أكثر. الأفراد والجماعات الداخلون فى هذا النوع من الصراع عادة ما يستجيبون لبعضهم بعض بالكثير من التحدى والخلاف والتطرف.

conflict theory

نظرية الصراع

١- أى تحليل نظرى لأسباب ونتائج الصراعات والاختلافات بين الأشخاص. ٢- مدخل سوسيولوجى (اجتماعى)؛ يركز على حتمية الصراع فى الأماكن أو المجتمعات التى لا توزع فيها مصادر الثروة والدخل بشكل متساوٍ أو عادل.

confluence n.

تأثير مشترك- تأثير جدالى

تأثير مشترك بين عناصر متباينة؛ أو حدوث والتقاء عناصر متنوعة معاً، مثل: الدوافع وعناصر الإدراك.

## نموذج تأثير مشترك أو جدالى

### confluence model

نظرية مثيرة للجدال؛ ترى أن ذكاء أفراد الأسرة الواحدة يرتبط بحجم الأسرة. ووفقاً لهذا النموذج، يقل متوسط الذكاء كلما زاد عدد أفراد الأسرة، كذلك تبين أن مستوى الذكاء يقل كلما تأخر ترتيب الميلاد (الأصغر أقل ذكاء من الكبار). الاستثناء الوحيد وفقاً لهذا النموذج في حالة الطفل الوحيد، حيث تبين أن ذكاء الطفل الوحيد يتأثر سلبياً بسبب عدم وجود أخ أو أخت يساهم أو تساهم في عملية التعلم والتربية، ومع ذلك فإن هناك عوامل أخرى متعددة تغير من مسار هذه الاستنتاجات، فمثلاً: تباعد "spacing" الولادة بين الإخوة والإخوات يؤثر تأثيراً جوهرياً ويؤدي إلى نتائج عكسية.

## مسايرة - انصياع - امتثال

### conformity n.

تعديل أو تغيير وجهات النظر، والآراء والأحكام، أو السلوك والأفعال الخاصة بالفرد، كي تقترب أو تتطابق مع: أ. ما يحمله الآخرون من آراء، أو أحكام، أو أفعال؛ ب. وجود معيار خاص بالموقف أو الجماعة.

## منحنى المسايرة

### conformity curve

انظر: متصل تلك "TELIC CONTINUUM".

## متغيرات طارئة أو نافرة

### confounds pl. n.

متغير يتأثر بتغير المتغير المستقل؛ ومن ثم يؤثر في المتغير التابع بنفس تأثير المتغير المستقل، أى لا يتميز تأثيره الإمبريقي على المتغير التابع عن تأثير المتغير المستقل. هذا النوع من المتغيرات يفسد من عملية وضع استنتاجات صحيحة؛ وإن كان يستخدم أحياناً بشكل مقصود بهدف التحقق من مصداقية التجربة.



## مواجهة

confrontation n.

١- مجادلة أو اختلاف عدائي. ٢- فعل مواجهة مباشرة، أو مدفوع ومشجع على مواجهة موقف صعب، يتطلب تغييراً أو مواجهة أو القيام بتغيير جوهري في السلوك أو الرأي أو الاتجاه أو المعتقدات والقيم والأفعال والسلوك. تستخدم فنيات المواجهة علاجياً للكشف أو تشجيع الكشف مثلاً عن الذات وفحص جوانب الصراع وعدم الاتساق في السلوك الفعلي للشخص، بما يؤدي إلى تأثيرات علاجية بناءة أو هدامة. ٣- في علم النفس الفردي عبارة أو سؤال محسوب؛ حيث يساعد المريض في اتخاذ قرار أو أن يواجه واقعاً معيناً عليه أن يتحمل نتائجه.

## اجتماع أو لقاء مواجهة

confrontational meeting

انظر أيضاً: مواجهة بناءة "CONSTRUCTIVE CONFRONTATION"

## مناهج المواجهة

confrontational methods

أساليب تعد بهدف تغيير سلوك الأفراد بطريقة مباشرة وقوية لإرغام الأشخاص على مواجهة جوانب الفشل والضعف. تستخدم هذه المناهج في برامج علاج الإدمان التي تضم مدمنين سابقين. كما تستخدم في أساليب علاج جماعات المواجهة كوسيلة لزيادة الوعي والاستبصار بأهمية تعديل السلوك. البحوث لم تؤيد بشكل حاسم أهمية هذه المناهج علاجياً، كما أن نسبة كبيرة من المرضى يستجيبون لها سلبياً.

## تسمية مواجهة معروضة

confrontation naming

إجراء يتطلب تسمية منبه أو موضوع معروض بصرياً.

confusability index

قائمة التشوش أو الخلط

كمية أو مقدار يعبر عن درجة تشوش المستخدم فى فهم رمز، أو شكل توضيحي، أو فقرة معروضة، أو موضوع ما.

confusion n.

تشوش - التباس - خلط

اضطراب الوعى أو العجز عن التفكير بوضوح أو التصرف بدقة مع عدم الوعى بالمكان والزمن والآخرين.

confusional psychosis

ذهان الخلط

شكل من أشكال الذهان الدورى "CYCLOID PSYCHOSIS"، من أبرز أعراضه: اضطراب العمليات المعرفية مع التقلب الانفعالى بما فى ذلك القلق، والعجز عن معرفة الآخرين، والبطء الحركى الشديد والخرس. ويختلف ذهان الخلط عن الذهان التخشبى "CATATONIC PSYCHOSIS" من حيث إن الفرد المصاب به يمكنه رعاية نفسه، ويستطيع التصرف بتلقائية، وبدون المعاندة التى نجدها فى حالات الذهان التخشبى.

confusional state

حالة خلط أو التباس

حالة من حالات التلف فى الوظائف العقلية المصحوب بفقدان القدرة على التماسك المعرفى والوعى بالمكان والزمان والأشخاص؛ على الرغم من احتفاظه أو احتفاظها بالإدراك. وتنشأ هذه الحالة من أسباب متعددة، مثل: وجود تليفات فى المخ، الصدمات، السمية، تعاطى العقاقير، عدم اتزان الموصلات العصبية، اضطراب النوم، مرض ألزهايمر، أو الحمى.

confusion effect

أثر الخلط أو الالتباس

فى السلوك الحيوانى، عندما تدافع قطعان بعض الحيوانات عن ذاتها باستخدام الحركة أو الصوت والصراخ العشوائى؛ ما يجعل من الصعب على المهاجمين عليها من العدوان أو الاعتداء على أى فرد من أفراد القطيع.

confusion of responsibility

مسئولية الخطأ أو الالتباس

ميل العابرين عن تجنب تقديم العون والمساعدة في حالات الطوارئ أو عدم الطوارئ تجنبًا لتوجيه اللوم لهم بسبب تدخلهم.

congenital *adj.*

خَلْقِي - فطري

حالة أو اضطراب منذ الولادة.

congenital acromicria

"أكروميكريا" فطرية

انظر: متلازمة "داون" DOWN SYNDROME.

congenital adrenal hyperplasia

اضطراب خَلْقِي

اضطراب خَلْقِي في نشاط الغدة فوق الكلوية.

congenital anomaly

خلل خَلْقِي

قصور فطري.

congenital aphasia

اضطراب خَلْقِي

اضطراب خَلْقِي في القدرة على التواصل باللغة المكتوبة أو المنطوقة.

congenital cataract

مرض أو إعتام خَلْقِي يصيب

العين - كتاراكت

مرض بصرى خَلْقِي - أو بعد الولادة مباشرة - يصيب عدسة العين يؤثر في توزيع الأشعة الساقطة على العين؛ مما يمنع من وضوح الرؤيا بسبب الإعتام البصرى. ويصيب هذا الاضطراب العين الواحدة أو العينين معًا، ويكون إما وراثيًا وإما تحدث الإصابة به نتيجة التهابات بالعين أو اضطرابات في عمليات الأيض.

congenital color blindness

عمى الألوان

انظر: عمى الألوان "COLOR BLINDNESS".

congenital deafness

صمم خلقي

صمم خلقي بغض النظر عن مسبباته.

congenital defect

قصور خلقي

أى قصور أو اضطراب أو نقص عضوى فى القدرة على الإبصار؛ يحدث خلقياً منذ الولادة أو بعدها مباشرة بغض النظر عن أسبابه.

congenital glaucoma

زرق فى العين - جلاкома  
خلقية

مرض يصيب العين منذ الميلاد؛ نتيجة للضغط العالى للسائل داخل جفون العين ما يؤدي لتلف عصب الإبصار.

congenital hypothyroidism

قصور خلقي فى الغدة  
الدرقية

قصور خلقي فى الغدة الدرقية مصحوب بالتخلف الحركى والتخلف العقلى مع نقص هرمون الغدة الدرقية. أسبابه متعددة وتشمل وجود قصور وراثى فى عمليات الأيض. مآل هذا المرض يتوقف على درجة الإصابة بقصور الغدة وبداياتها فى المهد أو المراحل المبكرة من العمر والرشد، لكن العلاج الهرمونى المبكر له يؤدي عادة إلى نتائج علاجية إيجابية تمنع من تطور وتفاقم أعراض المرض.

congenital oculomotor apraxia

عجز خَلْقِي عن تحريك العين -  
أبراكسيا بصرية

عجز الطفل خَلْقِيًا عن تحريك العين عاديًا.

congenital rubella syndrome

متلازمة الحصبة الألمانية

جوانب من القصور الخَلْقِي يصيب الأطفال منذ ولادتهم؛ بسبب إصابة أمهاتهم بفيروس الحصبة الألمانية في المراحل المبكرة من الحمل. ومن أعراض هذا القصور: البكم وأمراض القلب، وأمراض العين (مثل المياه البيضاء) والشلل الدماغي "cerebrable palsy" وصغر حجم الرأس والتخلف العقلي، وتحدث أيضًا اضطرابات في الأعصاب في ٨٠٪ بين أطفال هذا النوع من الاضطراب. ومن المعلوم أن التطعيم ضد الحصبة الألمانية في الدول المتقدمة يؤدي إلى هبوط شديد في متلازمة هذا المرض.

congenital sensory neuropathy with  
anhidrosis

العجز عن الإحساس بالألم

اضطراب حسي عصبى في إدراك الألم. الأفراد المصابون بهذا الاضطراب يتأخرون في التطور العقلي بمتوسط نسبة الذكاء ٨٠ أو أقل.

congenital speech disorder

اضطراب القدرة على التواصل باللغة

اضطراب خَلْقِي في القدرة على التواصل باللغة المنطوقة أو المسموعة أو المكتوبة لأسباب وراثية أو مضاعفات في عملية الولادة.

congenital visual agnosia

عجز التذكر البصري

شكل من أشكال النسيان، بسبب عدم تطور بعض أجزاء المخ المسؤولة عن الإدراك البصري والعجز عن التعرف على الوجوه أو كليهما. وهذا النوع من العجز يعتبر شكلاً من أشكال اضطراب المعرفة البصرية والذي لا يمكن إغزائه لقصور لغوى.

congenital visual impairment

تلف بصرى خلقى

تلف بصرى خلقى أو يمكن أن يحدث مباشرة بعد الولادة، من أسبابه وجود التهابات أو أمراض الكتاراكت فى العينين أو عدم النضج. وأطفال هذا النوع من الأمراض يوصفون ببطء النمو الحسى والحركى والاجتماعى.

congestive dysmenorrhea

احتقان الطمث

انظر: DYSMENORRHEA.

congregate living facility

مجمع سكنى

مجمع لإيواء المواطنين المسنين؛ حيث يشجعون على الحياة المستقلة؛ ولو أنهم يتناولون وجباتهم معاً ويتشاركون فى نشاطات اجتماعية أخرى.

congruence n.

انسجام - تآخى

١ - انسجام عام أو تناغم. ٢ - عند كارل روجر: أ. الحاجة لمعالج يشجع على صدق المشاعر والتواصل. ب. الإنماج الواعى للخبرة. ٣ - فى علم النفس البيئى تفاعل الفرد بالبيئة.

congruence conformity

انصياع اتفاقى

وفقاً لنظرية المجازاة؛ تعبر عن تغيير فى اتجاه التواصل بالاتفاق الذى يقرب من اتجاهات الشخص نحو ما يتلاءم مع عملية التواصل لإنجاح التواصل.

congruity theory

نظرية التآخي - نظرية الانسجام

على حسب نظرية الاتفاق المعرفي؛ تركز هذه النظرية على دور التواصل الاتفاقى فى عملية تغيير الاتجاه. وهى بهذا المعنى تشابه نظرية التوازن التى ترى أن الناس يميلون للاتفاق والتآخي وأن تتسق أساليبهم المعرفية معًا. وتختلف هذه النظرية أيضًا عن نظرية التوازن من حيث إنها تراعى التطور التدريجى فى عمليات التواصل للوصول به إلى تواصل متكامل بين الأطراف الداخلة فيه.

CONJ

اختصار (ت.م.)

اختصار كلمة اتحاد أو تواصل عضوى "conjoined".

conjoined twins

توائم متحدة - متطابقة

توائم موصولة أو ملتحمة ببعضها وأجسامها غير منفصلة تمامًا عن بعضها؛ والنتيجة ولادة جسمين متصلين ويمكن فصلهما فيما بعد جراحياً، أو نشوء جسم واحد برأسين وأربعة أقدام أو شخصين بأعضاء حيوية متصلة أو غير ذلك. تسمى أيضاً: توائم سيامية نسبة إلى التوءمين التايلانديين "أنج" و"شانج".

conjoint marital therapy

علاج زوجى مشترك

انظر: علاج مشترك "CONJOINT THERAPY".

conjoint schedule

جدول مشترك

جدول تدعيم يتم من خلاله القيام بعملية تدعيم أو أكثر لاستجابة واحدة.

conjoint therapy

علاج مشترك

علاج يخضع بمقتضاه الأزواج أو أعضاء أفراد الأسرة للعلاج معاً في جلسات مشتركة؛ يقودها معالج واحد أو أكثر بدلاً من علاجهم منفصلين.

conjugate movements

حركات الضم أو أفعال الربط.

تآزر حركات العينين معاً.

conjugate reinforcement

تدعيم بالدمج أو الضم معاً

نوع من التدعيم؛ حيث تتنوع بعض جوانب المدعم (مثلاً حجم المدعم) في شكل متسق مع بعض خصائص السلوك (السعة أو قوة السلوك نفسه).

conjunction n.

دمج أو ضم اقتران

لغويًا حرف أو كلمة تربط كلمتين أو أكثر، مثل: حروف أو كلمات العطف.

conjunction search

بحث عن الدمج-الرابطة

دراسة أو بحث يهدف إلى تحقيق خاصيتين أو أكثر.

conjunction reflex

فعل منعكس بصرى رابط

غلق جفن العين آلياً عند إثارة القرنية.

conjunctive concept

مفهوم الدمج

مفهوم يعرف بمجموع الخصائص التي يجب توافرها للتأكيد من صحة هذا المفهوم. مثال: مفهوم أخ يتطلب أو يحتاج لوجود خاصيتين (ذكر وأخ) ولا يجوز الاستغناء أو تجنب أى منهما لتحقيق هذا المفهوم.



conjunctive motivation

دافع الدمج

حافز لإنجاز إشباع حقيقي ودائم وليس مؤقتاً أو بديلاً. قارن:

.DISJUNCTIVE MOTIVATION

Conjunctive reinforcement (CONJ)

تدعيم بالدمج

أسلوب تدعيم منقطع يتطلب إكمال تطبيق مدعمين أو أكثر قبل تقديم التدعيم بغض النظر عن اكتمال الجدول بكامله.

conjunctive task

عمل رابط

عمل جماعي لا يمكن إنهاؤه بنجاح دون مساهمة جميع أعضاء الجماعة؛ بما على كل منهم القيام بدور ما.

connate *adj.*

فطري

انظر: CONGENITAL.

connected discourse

حديث أو محاضرة مترابطة

وحدة لغوية طويلة، متصلة، متكاملة نسبياً، مثل: وجود محادثة أو حوار أو مجادلة مكتوبة أو منطوقة.

connectionism *n.*

مذهب الصلات والارتباط (بين الناس) -

اتحاد أو ارتباط

مفهوم يعنى أن التعلم يتضمن اكتساب وصلات عصبية بين المنبه

والاستجابة - عند إدوارد ثورنديك "Edward L. THORNDIKE".

connectionist models of memory نماذج الارتباط أو التواصل في الذاكرة

مجموعة من النظريات تفترض أن المعرفة تأتي بسبب وجود روابط بين المنبهات المخزنة في المخ؛ وليس بسبب وجود خواص متعلقة بها فقط، بمعنى أن المعرفة تتوقف على عامل التوزيع والاشتراك والروابط وليس وجود فروق فردية منعزلة في المنبهات.

connector neuron عصب رابط

انظر: إنترنيرون "INTERNEURON".

connotative meaning متلازمة كون

انظر: "DENOTATIVE MEANING"

CONOPS عمليات إجرائية دائمة (ع.إ.د.)

اختصاراً لكلمة عمليات إجرائية دائمة (ع.إ.د.).

Conradi's disease مرض "كونرادي"

مرض أو اضطراب وراثي؛ يتصف صاحبه بقصر الأطراف وشذوذ تركيب الرأس والوجه وجفاف الجلد ومرض الغضاريف التصاعدي في نهاية الأطراف العظمية، يشيع بين أصحاب هذا المرض أحياناً التخلف العقلي.

consanguinity *n.* علامة قرابة أو علاقة نسب

علاقة بيولوجية بين فردين أو أكثر، نشأ من أصل بيولوجي واحد.

conscience *n.*

ضمير

قدرة الفرد على التمييز بين الصواب والخطأ، في التحليل النفسى: الضمير هو الجزء الخلقى من بناء الشخصية، ويسمى الأنا الأعلى ومن وظيفته الحكم الخلقى والمراقبة الداخلية لأفعال الفرد واتجاهاته وفقاً للضمير والمعايير الخلقية.

conscientiousness *n.*

حى الضمير

الميل إلى التصرف وفقاً للضمير والمعايير الخلقية. هو أيضاً أحد أبعاد مقياس العوامل الخمسة فى الشخصية (بعد الضمير فى مقابل الاقتعاد للاتجاه الخلقى) انظر: مقياس العوامل الخمسة "FIVE-FACTOR PERSONALITY MODEL"

conscientious objector

معارض أخلاقى

الفرد الذى يعارض الحرب والإعداد للحرب؛ ويرفض التجنيد لأسباب دينية أو بسبب معتقداته الأخلاقية والضمير.

conscious 1. (Cs)

واعى - متيقظ

١- فى نظرية التحليل النفسى: نسبة إلى "سيجموند فرويد"، الجانب الذى يشمل المشاعر والأفكار والإدراكات والجوانب الأخرى من الحياة العقلية التى يمثلها الوعى، وبهذا المعنى يعتبر الوعى جانباً وراثياً قابلاً للانتقال والتغيير الدائم.  
٢- ينتمى إلى مفهوم الوعى بالشعور "awareness of consciousness".

conscious access hypothesis

فرضية النفوذ للوعى - فرضية الوعى النافذ

الفكرة أن الوظيفة الرئيسية للضمير هى أن يوجه ويحرك الوظائف العقلية التى تكون بدونها مستقلة عن بعضها بعض ومنفصلة.

## نوايا واعية - نوايا يقظة

conscious intentions

الأهداف التى يمكن الإقرار بها وتنفيذها بدقة. قارن أيضًا: مقاصد لا شعورية "UNCONSCIOUS INTENTIONS".

## ذاكرة واعية

conscious memory

انظر: الذاكرة المعلنة "DECLARATIVE MEMORY".

## عقلية يقظة

conscious mentalism

نظرية ترى أن واقع الظواهر العقلية؛ الخالصة، مثل: التفكير والشعور والرغبة والتفضيل والنوايا جميعها ظواهر عقلية وتعتبر من الأسباب الرئيسية المحركة للسلوك وأنها متاحة للعقل والوعى، ويعتبر ظهور السلوكية "BEHAVIORISM" استجابة لسيادة التفكير كاستجابة مفسرة للسلوك. الواقع أن جميع أشكال الوعى العقلى ترى أن الظواهر العقلية لها أساس ووجود غير مادى وعلى الرغم من هذا تفترض النظريات العقلية لها أساس مادى يتقبل أن الحالات العقلية والعمليات العقلية تستمد مصادرها الرئيسية من الواقع المادى وعملياته.

## لحظة وعى

conscious moment

اللحظة الآنية أو اللحظة الحاضرة التى يعتقد أنها تستغرق ثلاث ثوانٍ، وهذا القياس يعتبر قياسًا تقريبيًا للفترة التى تنقضى بدءًا من ظهور الصور الذهنية والتى تتبدد خلال ثلاث ثوانٍ من حدوثها.

## وعى

consciousness n.

١- ما يختبره البشر من ظواهر بما فى ذلك الجوانب العقلية، مثل: الإدراك الحسى والصور الذهنية، الأفكار، الحوارات مع الذات، النوايا،

الذكريات المستدعاة، الأحلام، الهلوس، المشاعر المبالغية، الخواطر والتوقعات، والذكريات، وكل جوانب الضبط المعرفي والحركي. ويمكن إجرائيًا تقدير محتويات الشعور من خلال القدرة على ما يضعه الشخص من تقارير لفظية أو مكتوبة بدقة عن أى حدث يختبره الفرد داخليًا أو خارجيًا.

٢. أى حالة من حالات الوعي الذاتى كما يمكن التعبير عن محتواها، والشعور يشير غالبًا للتيقظ وحالة اليقظة العادية، ولكنه قد يستخدم للإشارة لحالات النوم أو تغيير الحالة الشعورية (كما فى حالات تعاطى بعض أنواع عقاقير الهلوسة). وللوعى وفقًا للنظرية المعرفية وظيفة عامة ذات متضمنات لا حصر لها فيما يتعلق بعمليات الضبط واتخاذ القرارات. وتتخذ العلوم الطبية وعلوم العقل من النشاط الكهربائى - كما يعبر عنه بأجهزة الرسم الكهربائى للمخ- مدخلها لتحديد الحالات الشعورية والتعبير عنها بحالات نشاط المخ باستخدام أجهزة الرسم الكهربائى (انظر: موجات المخ "BRAIN WAVES"). ويعتمد الشعور الحسى بالعالم الإدراكى على ما يسمى بالمنطقة الحسية من المخ. أما الشعور المجرد فيستخدم للإشارة إلى الأفكار المجردة، والأحكام، والنوايا الخاصة، والتوقعات... وغيرها؛ وتتضمن قشرة المخ الأمامية "FRONTAL CORTEX"، بالإضافة إلى قشرة المخ الحسية. ويعتبر الفيلسوف اليونانى "أفلاطون" (c. 427-c. 347 BCE) هو أول من ميز بين الخبرات الحسية والخبرات المجردة.

consciousness-altering  
substances

عقاقير التحكم فى المزاج - مواد  
أو عناصر تغيير الشعور

مجموعة كبيرة من المواد الكيميائية النفسية (عقاقير) التى تؤثر فى الشعور وإدراك الخبرة. تشمل هذه العناصر: عقاقير الهلوسة، الحشيش،

المشروبات الكحولية؛ فضلاً عن بعض عقاير التحكم في الناقلات العصبية  
مثل: السيروتونين.

الوعي بالجهد المبذول  
consciousness of effort

انظر: جهد "EFFORTFULNESS".

الوعي بالحرية  
consciousness of freedom

الشعور بقدرة الناس على الاختيار واتخاذ القرارات والضبط. قد يعبر  
عن وجود أساس حدسي للعقيدة والإيمان بمعتقد معين أو حرية الإرادة.

صعود واعٍ أو ارتفاع نشط  
consciousness raising

عملية تستخدم عادة في المناقشات الاجتماعية؛ موجهة لزيادة مستويات  
الوعي فيما يتعلق: أ. بالذات كحالة الفرد واحتياجاته وقيمه وأهدافه.  
ب. الوعي بالقضايا السياسية والاجتماعية، مثل: التعصب ضد الأقليات والناس.

عملية الوعي  
conscious process

عملية عقلية يعيها الفرد ويمكن التحكم فيها.

مقاومة الوعي  
conscious resistance

في التحليل النفسي: قدرة المريض المقصودة على قمع القوى اللا  
شعورية؛ بسبب الإحساس بالخجل أو العار أو الخوف أو الرفض أو عدم  
الثقة في المحلل النفسي.

حالة الوعي  
conscious state

انظر: الشعور "CONSCIOUSNESS".

منعكس بصرى توافقى (بالعينين معا) consensual eye reflex

ظاهرة تعنى انقباض إنسان العين فى حالة انقباض إنسان العين الأخرى عند تعرضها لضوء مبهٍر .

توثيق أو إثبات اتفاقى consensual validation

عملية يستطيع المعالج من خلالها أن يساعد العميل فى أن يتأكد من صدق مشاعره أو مشاعرهما أو نتائج خبراته أو خبراتها؛ بمقارنتها بإدراكات الآخرين كما يحدث غالبًا فى حالات العلاج.

بالإجماع \_ مشترك consensus n.

اتفاق عام بين أعضاء الجماعة خاصة فى حالة وزن أو تقييم أو اتخاذ قرار. سيكومتريًا يعنى إدراك الشخص أو الإجماع بأن هذا الشخص يتسم بوجود خاصية معينة هى معياره الأساسى مقارنة بمعارضة رأى آخر.

غيبوبة مشتركة \_ انسطار consensus trance

حالة مستمرة من الغياب عن الوعى أو النوم المستمر. ويفترض بحسب هذه الفكرة - أن المشاعر أو الانطباعات أو للصور الذهنية تكون جزءًا من الواقع الشعورى؛ نتيجة لقوة الإيحاء المتكرر المزروع فى الناس منذ ولادتهم.

اتفاق - موافقة consent n.

إقرار إردى بموافقة الفرد خاصة فى حالات إجراء عملية جراحية أو الإخضاع لعمليات علاج نفسى أو المساهمة التطوعية فى البحوث؛ أو هذه العمليات التى تتطلب إقرارًا بهذه الموافقة، وتتطلب إعلام الأفراد فى هذه الحالة بنوع العلاج أو بطبيعة الدراسة أو ما يتضمنه من مجازفات أو أخطاء.

consentience *n.*

وعى هامشى

درجة خفيفة من الوعى يعزى لعلم الحيوان.

consequent *vb.*

يؤدى إلى - يُنتج

ما يلحق أو ما يتلو الاستجابة. تصبح الاستجابة هي المدعم كلما زاد احتمال تكرارها؛ وتتحول إلى مصدر للعقاب أو الحرمان إذا قل حدوثها.

consequence *n.*

نتاج - عاقبة

ما ينتج عن السلوك فى موقف معين.

consequent *n.*

ناشئ عن - مترتب على

فى عمليات الاستدلال المنطقى الأرسطى القضية السابقة والاستنتاج اللاحق.

conservation *n.*

احتفاظ - حفظ - صيانة

الوعى بأن خصائص الأشياء الطبيعية لا تتغير بتغيير حالتها أو مظهرها وشكلها الخارجى، ويعتبر هذا المفهوم مهماً فى فهم التطور المعرفى عند "جان بياجيه" فى تجاربه عن هذا المبدأ الذى تبين منه أن الأطفال لا يدركون أن كمية الماء الموضوعة فى كوب أو كأس طويل الشكل قد تقل أو تنخفض كميته بعد وضعه فى وعاء عريض الشكل... مثال: يعجز الطفل على أن يدرك أن مبدأ الثبات قائم، ولكن فى سن ٧-٨ يعطى الاستجابة السلبية الدالة على فهمه بأن الأشياء لا يتغير شكلها بتغير الإطار الإدراكى الخارجى الذى يحتوئها.

conservation of energy

حفظ الطاقة

أحد القوانين الطبيعية بأن الطاقة لا تفنى أو تستحدث، ولكن يتغير شكلها.



conservation withdrawal

سحب الاحتفاظ

استجابة لضغوط انفعالية أو عضوية أو كليهما؛ ما يدفع الشخص إلى الانسحاب عن الأسرة والأصدقاء وكثرة الشعور بالتعب ونقل طاقته وقدرته على النشاط.

conservatism *n.*

مبدأ المحافظة

١. اتجاه يتميز بالتقدير والاحترام للماضي والواقع الحالي؛ فضلاً عن النفور أو فقدان الثقة في التطور والتغيير. ٢. مقياس يستخدم في تقدير درجة التعبير عن اتجاه معين. ٣. موقف سياسى يعكس الاتجاه المحافظ.

conservator *n.*

وصى

شخص تعينه المحكمة لحماية حقوق وممتلكات شخص غير مهياً عقلياً أو عمرياً لرعاية نفسه؛ ولكنه لأسباب عضوية لا يستطيع أن يتحمل إدارتها عقلياً أو اجتماعياً.

Conserve

يحفظ

١. الوعي بأن الخصائص الطبيعية لا تتغير؛ حتى لو تغيرت مظاهرها أو أشكالها أو أصحابها.

consideration *n.*

اعتبار

في نظرية القيادة أحد الجوانب الفعالة في سلوك القائد، وتتمثل فيما يبديه من اهتمام لمشاعر معاونيه؛ وما يرتبط بذلك من حيث التخفف من حدة الصراع، وتأكيد الجوانب الإيجابية في العلاقات، وتعزيز مشاعر الرضا والثقة في الجماعة.

consilience *n.*

وحدة كونية

وجهة نظر دعا لها العالم البيولوجي "إدوارد ويلسون" في كتاب له بعنوان وحدة المعرفة: Edward Wilson, 1929. Consilience: The unity of knowledge، ترى أن قوانين الطبيعة ومبادئ التطور البيولوجي تكمن في كل جانب من جوانب الوجود الإنساني. بعبارة أخرى، ترى هذه النظرية أن النسيج البشري بأكمله يعكس هذه المؤثرات ويكشف عن وحدة تستند إلى القليل من القوانين والقواعد العلمية المنبعثة منها.

consistency motive

الدافع للاتساق

الرغبة في الحصول على عائد يؤكد أن الشخص أصبح يؤمن بذاته؛ ويساهم بذلك في تأكيد ثباته الانفعالي وثبات مفهومه عن ذاته، سواء كان ذلك سلبياً أو إيجابياً.

consistency principle

مبدأ الاتساق

نظرية ترى أن الناس الأصحاء والمتوافقين نفسياً؛ يميلون للظهور بمظهر الاتساق والتكامل في السلوك والآراء والاتجاهات.

consistency theory

نظرية الاتساق

consistent mapping

خارطة متسقة

أحد التصميمات التجريبية التي يكون فيها المنبه، إما: (أ) هو الهدف المحوري دائماً. (ب) دائماً واحد من المنبهات التي تموه على الهدف المحوري؛ إنه لا يكون أبدا الهدف المحوري مرة، ومنبه النموية على الهدف المحوري في مرات أخرى. فوجود خارطة متسقة يؤدي غالباً إلى نتيجة أكثر فاعلية.

consistent missing

الاتساق المفقود - افتقاد

أو ضياع الاتساق

ظاهرة مرتبطة بتجارب علم النفس الغيبي ( الباراسيكولوجي ) التى تستخدم فيها بطاقات الحظ أو غيرها من الأدوات، دائماً ما تكون تخمينات المساهم (منظم أو منظمة الجلسة) غير متسقة أو خاطئة تماماً.

consolidation *n.*

تثبيت - تقوية

١- تكون الذاكرة الدائمة خلال الفترة اللاحقة للتعلم. ٢. العمليات البيولوجية التى يمكن للذاكرة البعيدة من خلالها أن تنمو وتتطور.

consolidation hypothesis

فرض التثبيت

انظر: القصور الذاتى "PERSEVERATION"

consolidation period

فترة تقوية

الوقت اللاحق لعملية التعلم حتى يقوى التذكر ويتثبت. وبحسب العديد من النظريات تستغرق عملية تقوية الذاكرة البعيدة من ثمانية إلى أيام متعددة.

consonance *n.*

تناغم - انسجام

١- مقدار الانسجام أو التناغم (الموسيقى مثلاً). ٢- الانسجام فى التواصل بين المحتوى والمعنى، فمثلاً: فى الحديث عن السلام، يصبح المحتوى منسجماً مع القصد، خاصة إذا تم نطق الكلمات الدالة على السلام بنبرات هادئة مسالمة. ٣- فى علم النفس الاجتماعى مدى الاتساق أو الانسجام بين العناصر الداخلية أو الشخصية فى الاتجاه مع السلوك الخارجى الذى يعبر عن الاتجاه.

١- صوت أو كلام دون صوت غير متميز؛ يصدر عندما يحدث انسداد أو إعاقة في الحبل الصوتي. ٢- أحد الحروف الأبجدية المستخدمة في تمثيل أصوات اللغة المكتوبة. ٣- يتميز بالتناغم أو يبدو منسجماً.

ثلاثة حروف إنجليزية ساكنة؛ لا تدخل في تهجى أى كلمات ذات معنى هي: JCL، وتستخدم في تجارب التعلم اللفظي والتذكر.

انظر أيضاً: المقاطع التى لا معنى لها "NONSENSE SYLLABLE".

الاسم التجارى لعقار بروفاروماين "PROFAROMINE".

١- ينتمى لنفس النوع. ٢- عضو من نفس السلالة أو الجماعة.

عامل يمكن من إدراك موضوع معين أو التعرف عليه بسهولة بين مجموعة أخرى من الموضوعات أو المنبهات، بسبب البروز أو طلب الانتباه له عند ظهوره؛ ويمكن العثور بسهولة على موضوع أو منبه ما إذا طلبنا من المفحوص اكتشافه أو العثور عليه قبل عرضه. كذلك تبين دراسات الانتباه أن البحث عن موضوع (منبه محوري) بين مجموعة أخرى من المنبهات المعروضة، سيمكن العثور عليه بسهولة أكثر من المنبهات الأخرى؛ بسبب عامل الإبراز وطلب تحديده والعثور عليه قبل بدء العرض.

constancy *n.*

استقرار

ميل المُدركات (الحجم، مثلاً) للاستقرار والثبات؛ على الرغم من التغيير في الشروط الخارجية للملاحظة بما في ذلك مثلاً المسافة.

constancy law

قانون الثبات

انظر: مبدأ الثبات "PRINCIPLE OF CONSTANCY".

constancy of the IQ

ثبات نسبة الذكاء (ن.ذ.)

تميل نسب ذكاء الأفراد لأن تظل ثابتة، عندما يعاد تطبيق مقاييس الذكاء، ونسبة الذكاء تبقى ثابتة خلال فترات العمر المختلفة، بدءاً من المهد والطفولة حتى الفترات المتقدمة من العمر.

constancy principle

مبدأ الثبات

المبدأ العام بأن القوى النفسية والطاقة؛ تميل لأن تبقى في حالة ثابتة أو تميل للعودة دائماً لحالة متوازنة.

constancy scaling

قياس الثبات - تقدير الانتظام

إعادة التوافق العقلي لخاصية أو لمنبه؛ حيث يدرك المنبه غير متأثر بشرط الرؤية.

constant error

خطأ ثابت

تحيز أو خطأ في اتجاه معين. في تجارب السيكونفزيقيا والضبط الحركي؛ حيث يعبر الخطأ الثابت عن انحراف متوسط الأحكام عن معيار معين. مثال: إذا وصل متوسط الأحكام أو متوسط التقديرات على "الكيلو" ١,٥ كجم، فإن الخطأ الثابت يكون ٥٠٠ جم.

## منهج المنبه الثابت

constant stimulus method

انظر: منهج المنبهات الثابتة "METHOD OF CONSTANT STIMULI".

## حزمة

constellation *n.*

فى علم النفس المعرفى، مجموعة من الأفكار المترابطة بسبب اشتراكها فى التعبير عن معان واحدة، أو بسبب قوانين الترابط بينها.

## إمساك

constipation *n.*

صعوبة أو تعسر فى عملية الإخراج، حيث يتراوح الإخراج العادى السوى من مرة واحدة يوميًا إلى مرة كل ثلاثة أيام. يحدث الإمساك لأسباب نفسية بالإضافة إلى صعوبات الإخراج المرتبطة بالمرض. تنتشر الشكاوى من الإمساك عند المصابين بالوسواس القهرى.

## مكوّن لغوى

constituent *n.*

وحدة لغوية فى مكون أكبر. وعلى الرغم من أن المصطلح يستخدم تقليديًا كشكل تقليدى لغوى، فإنه يرتبط الآن بما يسمى بالتحليل التركيبى فى بناء الجملة، أو قواعد اللغة، وغيرها من أساليب التوليد اللغوى.

## جِبنِي

constitution *n.*

١- مجموع الخصائص الفطرية فى الفرد. ٢- معنى عام، يشير المفهوم إلى الخصائص النفسية والجسمية الأساسية التى تتكون لدى الفرد نتيجة جزئية للعامل الوراثى وجزئيًا لعامل الخبرة وعوامل البيئة.

constitutional disorder

اضطراب جبلي

حالة أو مرض أو سلوك أو مجموعة من السلوكيات؛ تتدخل بشكل ما في تركيب شكل الجسم، أو الخصائص الفسيولوجية.

constitutional factor

عامل جبلي

جانب فسيولوجي؛ يعتقد أنه يساهم في الشخصية والمزاج وتفسير أسباب الاضطرابات النفسية والجسمية.

Constitutional psychopathic inferior      القصور السيكوباتي<sup>(\*)</sup> الجبلي

مفهوم يطلق على الفرد الذي يعاني من اضطرابات السلوك الاجتماعي المضاد للقيم الاجتماعية "antisocial personality disorder"، ويُعد الطبيب الألماني روبرت كوك Robert Kock (١٨٤٣ - ١٩١٠) هو أول من قدم مصطلح الانحطاط السيكوباتي "psychopathic inferior" سنة ١٨٨٨، وضمنه الطبيب النفسي الألماني إميل كراپيلين - Emil Crapelin (١٨٥٦ - ١٩٢٨) في تصنيفه للاضطرابات النفسية سنة ١٨٩٣. وأضاف الطبيب النفسي الأمريكي أدولف ماير - Adolf Meyer (١٨٦٦ - ١٩٥٠) إلى المصطلح كلمة جبلي "constitutional" لتشير إلى عمق الاضطراب (دون أن تعني أنه خلل فطري أو وراثي "congenital").

---

(\*) هامش: جاءت الترجمات العربية السابقة لهذا المصطلح على سبيل التعريب فقط (انظر على المثال محمد عثمان نجاتي، ٢٠٠٢، ص: ٤٤٧ - ٤٥٠).

## Constitutional type

## نمط جبلي

تصنيف للأفراد على أساس جسمي وخصال بيولوجية أخرى، أو على أساس العلاقة الافتراضية بين الخصائص الجسمية والخصال النفسية، مثل: المزاج والشخصية والنزوع إلى إظهار نمط نوعي من الاضطرابات النفسية. انظر: التصنيف النمطي لكرتشمير "Kretschmer typology"، ونظرية شيلدون في الأنماط الجسمية الجبلية للشخصية "Sheldon's Constitutional Theory of Personality" ؛ والتصنيف النمطي لكاروس "Carus Typology".

## Constrained association

## تداعي مُقيد

انظر: التداعي المُسيطر عليه "controlled association".

## Constraint of movement

## قيد على الحركة

أن يعتقد المرء أن هناك آخرين يسيطرون على حركاته دون وجود دليل يدعم هذا الاعتقاد.

## Constraint of thought

## قيد على التفكير

أن يعتقد المرء بوجود آخرين يسيطرون على أفكاره ويؤثرون فيها.

## Constraint question

## سؤال المُقيد

سلسلة من الأسئلة تعمل على تضيق مجال المعلومات، خاصة في العلاج النفسي.



١- فكرة مركبة أو مفهوم يتشكل من توليف يجمع بين أفكار أكثر بساطة. انظر: التكوين من الرتبة الأعلى "higher order construct".

٢- نموذج تفسيري يعتمد على أحداث أو عمليات قابلة للقياس وقابلة للتحقق الإمبريقي أو الواقعي - ويعرف هنا بالتكوين الواقعي أو التكوين الإمبريقي "empirical construct" - أو أن يكون النموذج التفسيري مستنداً إلى عمليات يستدل عليها من بيانات قابلة للقياس والتحقق الإمبريقي؛ دون أن تكون هذه العمليات بحد ذاتها قابلة للملاحظة المباشرة - ويعرف هنا بالتكوين الفرضي "hypothetical construct". وثمة نماذج عديدة في علم النفس ما هي إلا تكوينات أو مفهومات فرضية. انظر أيضاً: الفرض الشرطي "As-If Hypothesis"، والفروض الموجهة "Heuristic". ٣- التكوين المعرفي "cognitive construct" هو العنصر الذي يُراد العلم به عند دراسة المعرفة الاجتماعية.

خلل يرجع إلى إصابة عضوية بالمخ، يتمثل في العجز عن نسخ صورة مرسومة لشيء معين، أو تجميع أجزائه المتفرقة التي يتكون منها. وتتضمن اختبارات هذه الحالة رسماً على غرار مثال موجود، وأعمال إعادة تكوين لأشياء من أجزائها المتفرقة، وبناء تركيب محدد باستخدام قطع بلاستيكية أو مكعبات. انظر: مصطلح الخلل في حركات التناول المكاني "Apraxia".

## Constructional dyspraxia

الخلل التكويني في حركات استعادة  
الصور البصرية

خلل في القدرة على استعادة الصور البصرية، مثل: الرسومات أو صيغ  
لتكوينات أخرى، على سبيل المثال: المكعبات أو القطع المنفرقة لشيء معين "puzzle".

## Constructional praxia

حركات التناول المكاني التكوينية

القدرة على التعامل مع الصيغ والتصميمات المكانية بالتناول والرسم والنسخ.

## Constructionism

المذهب البنائي

انظر: مصطلح النزعة البنائية "Constructivism".

## Constructive alternativism

النزعة إلى المبادلة التكوينية

يأتى هذا المصطلح فى نظرية تكوين الشخصية لعالم النفس الأمريكى  
جورج كيلي - George A. Kelly (١٩٠٥ - ١٩٦٧)، ويُشير إلى القدرة على  
رؤية العالم من وجهات نظر متعددة، بمعنى القدرة على تصور أو تخيل  
تكوينات بديلة متنوعة.

## Constructive conflict resolution

الحل البناء للصراع

اتباع الطرق التشاركية الصحية، مثل: المفاوضة، التفاوض، المواءمة،  
التعاون فى حل الخلافات فيما بين الأشخاص، وفيما بين المجموعات. وتزيد  
احتمالات اتباع الأحزاب السياسية لمثل هذه الأساليب عندما تُعدّ للدخول فى  
تعاون، وعادة ما ينتج عن هذه الأساليب - بحد ذاتها - اقتناع تام بالحل،  
وارتياع للتناغم المتوقع فى التفاعلات المستقبلية. ويقابل هذا مصطلح الحل  
الهدام للصراع "Destructive conflict resolution".

## Constructive confrontation

## المواجهة البناءة

مبادرة تنموية تنظيمية تكفل للعاملين التجمع في مقابلة تقوم على المواجهة "confrontational meeting" لتحديد المشكلات المرتبطة بالعمل، وتحليلها، ووضع خطة بالحلول. وهذه الطريقة في واقع الحال ما هي إلا مناقشة حرة مفتوحة يتصارع فيها الأفراد دون خوف من عقاب أو لوم.

## Constructive criticism

## النقد البناء

انظر: المذهب النقدي "Criticism".

## Constructive hypothesis of consciousness

## فرض الوعي البنائي

مفاد هذا الفرض أن وظيفة الوعي هي تكوين الخبرة بأسلوب فيه مرونة اعتماداً على السياق والمضامين الذهنية المتاحة. صك هذا المصطلح عالم النفس الأمريكي من أصل أسترالي جورج ماندلر - George Mandler (1924-...).

## Constructive memory

## ذاكرة.. البنائية

إحدى صور التذكر التي تتسم بتوظيف المعارف العامة المخترنة في ذاكرة المرء في صياغة وصف مفصل وأكثر اكتمالاً لحدث أو خبرة. انظر: الأسلوب التقني لبارتليت "Bartlett Technique"، ومصطلح ذاكرة إعادة البناء "Reconstructive memory".

## Constructive play

## اللعب البنائي

شكل من أشكال اللعب الموجه نحو الأشياء، يتناول من خلاله الأطفال عناصر مادية بهدف تكوين أو بناء أشياء، مثل أن يقيم الطفل قلعة من الرمال، أو يستعمل المكعبات في بناء منزل. ويعمل اللعب البنائي على تيسير الإبداع، والتعلم، وتنمية المهارات.

## النظرية البنائية فى الإدراك Constructive theory of perception

أى نظرية تقترض أن المُدرّكين يربطون لا شعوريًا المعلومات الواردة عن المنبه (ولتكن صورة المنبه على الشبكية) بمعلومات أخرى (واردة من الخبرة السابقة، أو عن المسافة البادية أو المتوقعة) لتكوين الإدراك.

## تفكر بناء (المثمر) Constructive thinking

القدرة على حل مشكلات الحياة اليومية بأقل قدر ممكن من المشقة.

## بطارية التفكير البناء (CTI) Constructive thinking inventory

مقياس من مقاييس التقدير الذاتى؛ يقيس ذكاء الخبرات (أو الذكاء الخبراتى)، تأتى عنه درجات على أبعاد مثل: التفكير الخرافى، والتفكير بالفتنات، والتفاؤل الساذج، والدفاعية. وتم تصميم هذا المقياس ليناسب الأفراد الذين تتراوح أعمارهم بين ١٨ و ٨٠ سنة، ويتكون من ١٠٨ عبارات ذاتية يدور فحواها حول جوانب التفكير والسلوك؛ يستجيب إليها المشاركون مستخدمين مدرج "ليكرت" مكون من خمس نقاط "5-point Likert scale"، يمتد من عدم الانطباق على الإطلاق على حالة الشخص، إلى الانطباق التام وتم تطوير الصورة الأصلية للمقياس سنة ١٩٨٩ على يد عالم النفس الأمريكى سيمور إيبشتاين "Seymour Epstein" (١٩٢٤ - ...).

## مذهب بنائى Constructivism

أحد التوجهات النظرية، ويحتل مكانة محورية فى أعمال جان بياجيه "Jean Piaget"، إذ يذهب إلى أن الأفراد يسهمون بفاعلية فى بناء إدراكهم للعالم، وتأويل الموضوعات والأحداث المحيطة بهم فى ضوء المعرفة الحاضرة لديهم، ومن ثم يعمل الوضع الراهن لمعارف الأفراد على توجيه معالجة المعلومات

الجديدة، والتأثير الجوهري فيما يُكتسب منها وكيفية اكتسابه. ويمكن أن يُشار إلى المذهب البنائي أيضاً بمصطلح "constructionism"، وانظر أيضاً: مصطلح المذهب البنائي الاجتماعي "Social Constructivism"، والمقارنة بينه ونظرية الإدراك المباشر "Direct Perception".

## Constructivist

## بنائي

كل ما له علاقة بالمذهب البنائي، ويستند إليه ويستمد منه، وعادة ما يمثل المنحى البنائي بالعمارة المعرفية، حيث اكتشاف الثوابت في مجال تمكين مراحل النمو الارتقائية، بينما الاقتداء والتعزيز يمكن أن يساعد التعلم.

مسح البيئة التعليمية البنائية  
(CLES) constructivist learning  
environment survey

استبيان يتكون من ٣٠ فقرة، مثل: أساعد المعلم في تقييم ما تعلمته، يقدرها الدارسون باستخدام مقياس ليكرت المدرج على خمس نقاط تمتد من التقدير بأن ما جاء في الفقرة: "لا يحدث على الإطلاق"، إلى التقدير بأنه "يحدث عادة". ويعمل هذا الاستبيان على تقييم مدى ما يتوافر لبيئة فصل دراسي معينة من أسس معرفية منطقية بنائية "constructivist epistemology"، ومدى ما تسهم به في مساعدة المعلمين في إظهار ما لديهم من افتراضات ذات أساس معرفي منطقي، وإعادة تشكيل ما لديهم من ممارسات تدريسية.

## constructivist psychotherapy

## علاج نفسي بنائي

١- أحد أشكال العلاج النفسي الفردي، المستمد من المذهب البنائي، ويركز على صياغة المعنى "meaning-making" لمساعدة العملاء على إعادة فهم مشكلاتهم بأسلوب يجعل الحياة أكثر احتمالاً من خلال القصة والأسطورة

والقصيدة وصيغ أخرى لفظية وغير لفظية. ٢- مجموعة من العلاجات النفسية تستند جميعها في إعادة صياغة المعنى إلى فلسفة العلاقات فيما بين الأفراد والعمليات الاجتماعية. واستمدت هذه العلاجات من المذهب البنائي، وحققَت تطوراً في كل من العلاج الوجودي، والعلاج الإنساني، والعلاج الأسري. انظر أيضاً: Narrative psychotherapy، الذي طوره جورج كيللي أحد علماء النفس الأمريكيين المتخصصين في علم النفس الإكلينيكي (١٩٠٥-١٩٦٧).

نظرية بنائية في الانفعال constructive theory of emotion

أي نظرية تذهب إلى أن الانفعالات ليست فطرية، ولكن تتكون من خلال الخبرة الاجتماعية والثقافية. انظر: المذهب البنائي الاجتماعي "social constructivism".

صدق التكوين - صدق المفهوم construct validation

عملية البرهنة على صدق التكوين لأداة معينة. وتتطلب هذه العملية عادة بحث كل من: الصدق التجميعي، الصدق التمييزي، صدق المحتوى في أن واحد.

صدق التكوين construct validity

درجة قدرة الاختبار أو الأداة على قياس المفهوم أو التكوين النظري، أو السمة، أو القدرة (مثل: الذكاء).

استشاري Consultant n.

١- المتخصص في العناية بالصحة النفسية أو الرعاية الطبية الذي يُستدعى لتقديم نصح يستند إلى أسس مهنية، أو تقديم خدمات في مجالات التشخيص أو العلاج أو إعادة التأهيل. ٢- الاستشاري في المملكة المتحدة هو الطبيب صاحب المكانة الرفيعة في مجاله.

Consulting n.

الاستشارة :

قيام فرد أو جماعة بتوظيف مهارة محددة، إلى جانب الخبرة، وسعة الاطلاع في توجيه النصيح إلى أفراد أو جماعات أو تنظيمات.

Consulting psychologist

الأخصائى النفسى الاستشارى

هو الأخصائى النفسى الذى يقدم مشورة فنية متخصصة؛ يساعد بها الأفراد أو التنظيمات فيما يتعلق بالجوانب النفسية للعمل المنوط بهم. وعملاء الإخصائى النفسى الاستشارى إما أن يكونوا أفرادًا وإما مؤسسات وإما هيئات أو أى أنواع أخرى من التنظيمات.

consulting psychology

علم النفس الاستشارى

أحد فروع علم النفس التى تقدم خبيرًا فى التوجيه النفسى فى قطاع الأعمال والصناعة، والوكالات الاتحادية وعلى المستوى المحلى للولايات، وفى القوات المسلحة، والتجمعات العلمية والتربوية، والتجمعات الدينية، وتنظيمات الخدمة العامة والتطوعية. ويتخصص الإخصائى النفسى الاستشارى فى عدد متنوع من مناحى علم النفس، من بينها: علم النفس الإكلينيكى، المجتمعى، المدرسى، التربوى والصناعى والتنظيمى، وي طرح خدمات متنوعة على نطاق واسع، أكثر هذه الخدمات شيوعًا القياسات الفردية، وتقديم الاستشارات الفردية والجماعية، والتنمية التنظيمية، والتعليم والتدريب، والاختيار والتقييم الوظيفيين، وتصميم البحوث وبناء اختبارات التقييم، التدريب على الإدارة، وإدارة التغيير.

## المستهلك

### consumer

هو الفرد الذى ينفق من أجل شراء (أو بأى وسيلة أخرى للاقتناء) السلع والخدمات والاستفادة منها. وفى سياق الرعاية الطبية والعناية بالصحة النفسية، يُعد المستهلكون هم من يتلقون خدمات الرعاية الصحية أو يستفيدون بها.

## سلوك المستهلك

### Consumer behavior

نصرفات الأفراد أو الجماعات المتضمنة فى الحصول على السلع الاقتصادية والخدمات، واستهلاكها، والاقتناع بها، بما فى ذلك من عمليات اتخاذ القرار التى تسبق هذه الأعمال، وتلك التى تعقبها.

## خصال المستهلك

### Consumer characteristics

السمات الشخصية للمستهلك التى من الممكن أن تؤثر فى تخطيط الحملات الإعلانية. وأدخلت معظم الدراسات الرصينة التى تناولت خصال المستهلك متغيرات الجنس والدخل والمنطقة السكنية، واتبعت الأساليب التقنية النفسية الثابتة فى تحليل الدوافع التى تقف وراء قرارات الشراء. انظر أيضاً: الرسوم البيانية النفسية "Psychographics".

## إرشاد المستهلك

### consumer counseling

إرشاد للأفراد يركز على حُسن اتخاذ القرار الأفضل فيما يتعلق بإدارة الأموال الشخصية.

## تعليم المستهلك

### consumer education

البرامج التى تقدم للمستهلك تعليمًا أوليًا يتناول: (أ) المحك الذى يُعتمد عليه فى تقييم المنتجات والخدمات ذات التقنيات المعقدة. (ب) مهارات اتخاذ القرار. (ج) الأعمال المهنية التجارية، والأعمال الحكومية وعالم التجارة. (د) أساليب الحكم الفنى على الإدعاءات الإعلانية والتسويقية. (هـ) استراتيجيات التوفير عند التسوق.



consumer empowerment

تمكين المستهلك

نوع من التدريب يتم من خلاله زيادة قدرة المستخدمين النهائيين للخدمات على مزاولة عملية اختيار الخدمة، وزيادة قوتهم المؤثرة في تحديد الكيفية التي يتم بها تطوير هذه الخدمات وتقديمها وتغييرها، والمؤثرة كذلك في تحديد متى يتم كل هذا، ومن الذى يقوم به.

consumer innovator

المستهلك المخاطر (أو المبتدع)

هو الشخص الذى يكون هو أول الأفراد المستخدمين للمنتج الجديد أو الخدمة الجديدة (see ADOPTER CATEGORIES). ويميل المخترعون أو المبتدعون إلى المخاطرة.

Consumerism n.

حركة المستهلكين

هى حركة لحماية حقوق المستهلك المتعلقة بمواصفات الجودة والأمان للمنتجات والخدمات المتاحة (متضمنة التداوى النفسى والرعاية الطبية). وأنت هذه الحركات بحقوق للأفراد مدعومة بقوة القانون، كأن تكون للفرد حريته فى تلقى العلاج، وحريته فى رفضه، وحقه فى ألا يخضع لممارسات علاجية تجريبية، وغير معتادة، أو تتطوى على مخاطرة، إلا بعد موافقة رسمية منه "consumerist adj".

consumer-jury technique

تكنيك الاحتكام إلى المستهلك

أسلوب لاختبار مغريات الحملة الإعلانية قبل أن تبدأ حملة الترويج الفعلية للمنتج فى سوق اختبارية. وعادة ما يكون أعضاء هيئة الحكم على المنتج من مستهلكين النموذجيين للفئة التى ينتمى إليها هذا المنتج. ويُعرض على هؤلاء مجموعة منتخبة من مختلف الإعلانات السلعية المطروحة، ويُطلب إليهم تقييمها فى ضوء أيها من المرجح أن يُقنعهم أكثر من غيره بشراء المنتج. ويُعد تكنيك الاحتكام إلى المستهلك مؤشراً دقيقاً للفاعلية الإعلانية وجدواها. انظر أيضاً: CONTINUOUS PANEL.

## علم نفس المستهلك

### consumer psychology

فرع من فروع علم النفس المتخصص في سلوك الأفراد بوصفهم مستهلكين؛ والمتخصص كذلك في تقنيات الإعلام التخاطبي المؤثرة في قرارات المستهلك بشراء منتج صناعي. ويسعى الإخصائيون في علم نفس المستهلك إلى دراسة العلل المنطقية والعمليات النفسية التي تقف وراء سلوك التسوق الذي يحقق الفائدة المرجوة منه، وكذلك سلوك التسوق الذي لا يحقق هذه الفائدة.

## بحوث المستهلك

### consumer research

تطبيق تقنيات البحث الإكلينيكية، والعلمية، والإحصائية، في دراسة سلوك المستهلك، وقد تتضمن بحوث المستهلك دراسات في مذاقات المستهلك وتفضيلاته، ودراسات في تأثير تصميم التعبئة والتغليف، وسمات شخصية المتلقي المستهدف. انظر أيضاً: بحوث التسويق "MARKET RESEARCH"، وبحوث الدافعية "MOTIVATION RESEARCH".

## مسوح المستهلك

### consumer survey

مسح ما يُفضله المستهلك وما لا يفضلُه في فئات معينة من المنتجات (كالمشروبات على سبيل المثال) مما قد تتوافر معه معلومات عن تصميم المنتج وتغليفه بطرق جاذبة للمستهلك. وقد يتم إجراء مثل هذه المسوح عن طريق الاستبيانات، والمقابلات المتعمقة، والمقابلات الجماعية، والملاحظات، وتقنيات أخرى مشابهة.

## التخاطب الاستهلاكي

### consummatory communication

الرسالة التي ليس لها إلا هدف وحيد؛ هو نقل أفكار المرسل ومشاعره دون أن يتطلب هذا من المتلقي أي استجابة أو عمل.

## الاستجابة الاستهلاكية

### consummatory response

الاستجابة النهائية فى سلسلة سلوكية موجهة نحو إشباع الحاجة، وتظهر فى شكل خفض حافز محدد، ومن هنا فإن تناول الطعام (لخفض الجوع) هو الفعل النهائى من سلوك البحث عن الطعام، والجماع (لخفض حافز الجنس) هو العمل النهائى فى السلوك الجنسى. وفى سنة ١٩١٨؛ ميز عالم الإيثولوجيا الأمريكى والاس كرايج "Wallace Craig" بين السلوك الاستهلاكى بوصفه نشاطاً فطرياً منمطاً، والسلوك التكيفى بوصفه عملية بحث نشط تأتى سابقة على السلوك الاستهلاكى. ويطلق على الاستجابة الاستهلاكية أيضاً مصطلح الفعل الاستهلاكى "consummatory act" ومصطلح السلوك الاستهلاكى "consummatory behavior". انظر أيضاً: مصطلح السلوك الموجه بهدف "GOAL- DIRECTED BEHAVIOR". نظرية الاستجابة الاستهلاكية فى الدعم أو التعزيز "Consummatory response" theory of reinforcement، انظر: نظرية استحداث الحافز "DRIVE-INDUCTIVE THEORY".

## سلوك التواصل (التواصل)

### contact behavior

أفعال وتفاعلات تجرى أثناء سير علاقة فيما بين أشخاص، وقد تكون علاقة شخصية حميمة (مثل: التواصل الجنسى)، أو قد تكون نسبياً علاقة غير شخصية (مثل: علاقات الشراء والبيع).

## طمأنينة التواصل (التواصل)

### contact comfort

الآثار الوجدانية الإيجابية التى يُعانيها الرضع والحيوانات الصغيرة فى خبرتها الشعورية عند التواصل الوثيق بالأم أو الالتصاق بها، أو عند الالتصاق بديل للأم "MOTHER SURROGATE". ويرجع أصل هذا المصطلح

إلى التجارب الكلاسيكية لهارى هارلو "Harry Harlow"، إذ تعرضت صغار القردة العليا لمشهد مزدوج فى جانب منه مجسم اصطناعى لأم مغطاة بملبس ذى ملمس وبرى دون أن تكون ممسكة بزجاجة الرضاعة، وفى الجانب الآخر مجسم للأم مصنوع من السلك فقط، مع الإمساك بزجاجة الرضاعة، استغرقت صغار القردة وقتاً أطول فى متابعة المجسم الأول، وعندما استثيرت لديها مشاعر الخوف والرعب، كانوا أميل إلى الشعور بالهدوء والسكينة فى وجود مجسم الأم المغطى باللباس الوبرى، أكثر من وجود مجسم السلك.

### التسكين بالتواصل (بالتواصل) contact desensitization

شكل من أشكال التسكين المنظم، يتضمن اتباع المشارك لقدوة بدلاً من التدريب على الاسترخاء المتبع خاصة فى علاج القلق. إذ يقدم المعالج فى هذه الحالة بياناً بالضرور السلوكية المناسبة، بدءاً بتلك المواقف التى تستدعى أضعف مستويات القلق بالنسبة إلى العميل، ثم يساعده فى أداء تلك الضرور السلوكية. مثال ذلك: عند التعامل مع عميل يخاف من العناكب، فإن المعالج قد يبدأ بالجلوس قريباً من العنكبوت، ثم يلمسه بيده، ثم يمسك به ويلتقطه بينما العميل يشاهد كل هذا. ويؤدى العميل هذه النشاطات ذاتها بالترتيب نفسه، فى ظل توجيه المعالج ومساعدته.

### فرض التواصل contact hypothesis

النظرية التى تفيد بأن الأفراد المنضمين إلى جماعة ما يمكن أن يصبحوا أقل تحيزاً ضد (وربما أكثر ميلاً للمحابة تجاه) أعضاء فى جماعات أخرى من خلال مجرد التواصل المتزايد معهم. ويُعتقد الآن أنه من غير المرجح أن يُجدى اتساع نطاق التواصل فى خفض التحيز بين الجماعات إن

كانوا غير متساوين في المكانة، وإن كانوا متنافسين فيما بينهم، وأن يكون بعض على استعداد تام لتصنيف الآخرين على أنهم مختلفون اختلافًا تامًا عنهم. انظر أيضًا: فرض التواصل بين الجماعات "intergroup-contact hypothesis".

#### contact language

#### لغة التواصل

منظومة تخاطب مُحسنة، مثل: لغة بيجين "PIDGIN" وقد نشأت في مؤسسات تتطلب التواصل بين متحدثين من لغات مختلفة. وتتسم لغة التواصل عادة بمعجم محدود، والجمل ذات البناء المبسط، وغياب التصريفات النحوية المركبة.

#### contact sense

#### حاسة التواصل

نوع من الإحساس ينشأ من خلاله الوعي الحسي من التواصل المباشر للتنبيهات بالمستقبلات الحسية. وتتضمن حواس التواصل الحواس الكيميائية، مثل: التذوق والشم وحاسة اللمس.

#### contagion n.

#### العدوى

يقصد بها في النظرية الاجتماعية؛ الانتشار السريع للسلوكيات والاتجاهات والمشاعر الوجدانية من شخص لآخر من خلال الحشود، أو من خلال أنماط أخرى من التجمعات الاجتماعية. وتقرر التحليلات المبكرة للعدوى أنها تأتي من درجة القابلية للإيحاء باللغة الارتفاع لدى أعضاء الجماعة الاجتماعية كما أنها تشبه عملية انتشار الأمراض المعدية. وذهبت الدراسات التي تلت هذا إلى أن العدوى تُستدام بواسطة علاقات بين الأشخاص تسير في مسارات باردة؛ تفنّد نسبيًا إلى الاهتمامات والمصالح

المشتركة، من قبيل المقارنة الاجتماعية، انظر أيضًا: نظرية المقارنة الاجتماعية "SOCIAL COMPARISON THEORY"، والتقليد والتفسير والاتباعية، والعمومية، وردود الفعل الدورية. ويطلق على هذه الظاهرة أيضًا مصطلح العدوى الاجتماعية "social contagion". انظر أيضًا: الهستيريا الجماعية "COLLECTIVE HYSTERIA"، وعقلية الحشد أو القطيع "CROWD MIND"، والعدوى الجماهيرية "MASS CONTAGION".

containment n.

الاحتواء

فكرة، في نظرية علاقات الموضوع "in object relations theory"، تقول بأن أيًا من الأم والمحلل النفسي يساعد في نمو صور من القلق وفي التخفيف منها بالعمل كمحتوى "container" أو كبيئة حاضنة "holding environment" للجوانب الإسقاطية في نفسية الطفل أو في نفسية المريض (انظر: الإسقاط "projection"). والمثال على ذلك، الطفل الرضيع، يغمره الكرب وليس لديه من سياق لفهم الخبرة، إذ يؤمنه أحد الوالدين ويهدئ من روعه، وهو بذلك يخلق السياق الآمن للطفل، ويُضفي المعنى على الخبرة.

contamination n.

إفساد التجريب والقياس

١- تداول المعارف العامة، والتوقعات أثناء عملية التجريب والاختبار أو تداول أى عوامل أخرى مرتبطة بالمتغير موضوع الدراسة، بما يؤثر في سير جمع المعلومات حول ذلك المتغير وتفسيرها. ٢- المزج بين مدركين منفصلين أو أكثر مثلما قد يحدث في اختبار بقع الحبر لرورشاخ "RORSCHACH INKBLOT TEST" أو اختبار رسم الشخص لماكوفر "MACHOVER DRAW-A-PERSON TEST". ٣- تكوين لفظة جديدة "NEOLOGISM" بربط جزء من كلمة بجزء من أخرى، مما يأتي عادة بكلمة غامضة صعبة الفهم.

contamination obsession

وسواس التلوث

شدة الانشغال التام بالمرض والقذارة والجراثيم والوحل والغائط والبصاق، وأشياء من هذا القبيل، وذلك استنادًا إلى شعور بأن العالم مثير للاشمئزاز وعفن وينتهي إلى الموت. وتعد الحالات المتطرفة من وسواس التلوث عرضًا من أعراض الفصام.

contemporaneity

المواكبة

مبدأ التركيز في العلاج النفسي على الخبرة الحالية أو المباشرة. انظر أيضًا: هنا والآن "HERE AND NOW".

contempt *n.*

الازدراء

انفعال يتسم بالنظرة السلبية لأي شيء أو أى شخص؛ بحسب كون كل هذا يتسم بالدونية والحقارة وانعدام القيمة "contemptuous adj" المزدري.

content *n.*

المضمون

١- المضمون في علم النفس عبارة عن أفكار وصور وإحساسات تجرى في الخبرة الشعورية- أى موضوعات الاستبطان كما قدمها فليام فونت "Wilhelm Wundt"، وموضوعات الدراسة فى إطار العمل السيکولوجى الخاص به. وتتغاير المضامين مع العمليات النفسية أو البناءات العصبية الكامنة وراء هذه المضامين. ٢- ويعرف المضمون بصورة أكثر عمومية بأنه جزء من شيء ما أو متضمن فيه (مثل: مضمون الرسالة، ومضامين الكتاب).

content- addressable store

التخزين الموجه بالمضمون

نموذج للذاكرة مستمد من علم الكمبيوتر، إذ تختزن الذكري وتسترجع استنادًا إلى تصور أو تمثيل للمضامين المرتبطة بها، وليس استنادًا إلى

رابطة اعتباطية. ويتم تمثيل أو تصور المعارف أو الذكري بقيم ممتدة على أبعاد محددة، كأن يكون بعدًا زمنيًا، ومثال ذلك: الصيف الماضي، أو بعدًا دلاليًا (الإجازة)؛ ويعمل توظيف هاديات الاسترجاع المجدية للقيم ذاتها الممتدة على تلك الأبعاد على سهولة الوصول إلى المعلومات المختزنة.

## تحليل المضمون content analysis

١- إجراء كمي نظامي لترميز المقولات الواردة في مادة كيفية، كأن تكون المادة استجابات الاختبارات الإسقاطية، أو الحملات الإعلامية، أو القصص الخيالية. ٢- الدراسة الكمية النظامية لمادة تخاطب لفظية، ومثال ذلك: المؤلفات والأحاديث، والأفلام، وذلك بتحديد تكرارات ورود أفكار معينة أو مفاهيم أو مصطلحات. ويطلق على المصطلح أيضًا: الدلالات الكمية "quantitative semantics".

## الخلف contentiousness n.

الميل إلى الجدل والنزاع- المشاكسة "quarrelsomeness". وقد يلاحظ الخلف في الهوس وفي المراحل المبكرة من اضطرابات الهذات الاضطهادية؛ حيث يدرك الأفراد أنهم يعاملون معاملة غير عادلة.

## علم نفس المضمون content psychology

منحى من مناحى علم النفس؛ يُعنى بدور الخبرة الشعورية ومضمون تلك الخبرة. وقد شهدت بدايات المذهب البنائي تطبيقات أساسية لهذا المصطلح. يقابل هذا المصطلح مصطلح علم نفس الفعل "ACT PSYCHOLOGY".

## مكونات الشعور contents of consciousness

انظر: الشعور "CONCIOUSNESS".



content- thought disorder

اضطراب محتوى التفكير

نمط من أنماط اضطراب التفكير نجده في الفصام وفي بعض من الاضطرابات النفسية الأخرى، مثل: اضطراب الوسواس القهري، والهوس ويتسم بتعدد الهذات وتفككها وغرابتها.

contentual objectivism versus

موضوعية المحتوى في مقابل ذاتية

contentual subjectivism

المحتوى

مسألة هل المناسب لعلم النفس أن يكون موضوع دراسته هو السلوك الموضوعي أو أن يكون هو العالم الذاتي للعقل والشعور. وعادة ما يُنظر إلى هذه المسألة على أنها القضية المحورية في سياق السجال النظري الذي كان قائماً بين البنائية والسلوكية في بواكير تاريخ علم النفس. انظر أيضاً: الموضوعية المنهجية في مقابل الذاتية المنهجية "METHODOLOGICAL OBJECTIVISM versus METHODOLOGICAL SUBJECTIVISM"

content validity

صدق المحتوى أو المضمون

الحد الذي يستطيع الاختبار عنده قياس عينة ممثلة لموضوع الدراسة أو السلوك محل البحث. ومثال ذلك: إذا ما تم تصميم اختبار يستهدف مسح المهارات الحسابية لدى التلاميذ من مستوى الصف الثالث، فإن صدق المحتوى سيشير هنا إلى كيف أن الاختبار يمثل تمثيلاً جيداً للمدى الذي تتحرك فيه كل العمليات الحسابية الممكنة عند ذلك المستوى.

content word

مفردة المضمون

في اللغويات، هي مفردة ذات معنى مُعجمي مستقل، أي هي مفردة يمكن تعريفها بالرجوع إلى العالم الفيزيائي أو المفاهيم المجردة ودون

الرجوع إلى أي جملة قد تتضح من خلالها هذه المفردة. وتفيد الممارسة العملية بأن فئة مفردات المضمون تطابق عملياً فئة المفردات العامة المفتوحة "open-class words"، ويطلق عليها أيضاً المفردة ذاتية المعنى "autonomous word"، والمفردة المعجمية "lexical word". قارن هذا المصطلح ومصطلح مفردة الوظيفة "function word".

سياق context n.

١- بصورة عامة، ظروف أو متغيرات المحيط البيئي التي تجرى في ظلها ظواهر معينة. ٢- في مجال اللغويات، أجزاء من حديث أو فقرة مكتوبة تسبق أو تلحق بكلمة أو عبارة أو أى وحدة أخرى وتوضح معناها. ٣- في الدراسات المعرفية، البيئة التي في ظلها يجرى الحدث المنبه، من قبيل ما يؤثر بشكل خاص في التذكر والتعلم والحكم أو أى عمليات معرفية أخرى. ٤- في مجال المهام المختبرية التي تتضمن تعرف التنبهات، هو الموقف الذي يُقدم من خلاله التنبيه المستهدف، بما يشتمل عليه من مشتتات أو مُحجبات، انظر: عملية الحجب MASKING - "contextual"، الصفة: سياقي.

هاديات سياق الكلام contextual clues

الهاديات المتاحة من خلال السياق المباشر، ومثال ذلك: العبارة والفقرة، والتي تجعل القارئ قادراً على تعرف كلمة ليست من كلمات المشهد "SIGHT WORD" المقروء. انظر: مهارات تعرف الكلمات "word-recognition skills".

التعلم المستقل عن السياق context-independent learning

تعلم مهارة أو استراتيجة تعلماً مستقلاً عن الموقف النوعي الذي سيُشهد تطبيق هذه المهارة.

## context reinstatement

## إعادة صياغة السياق

طريقة تتبع في المساعدة على استرجاع الذكريات. ففي حالة استدعاء المشهد العيني، يُطلب من الفرد أن يُعيد تشكيل الحدث كي يكون ممكناً تذكره في سياقه الأصلي، كما يتم تشجيع الفرد على التفكير في تنوع التنبيهات المحيطة بالحدث، مثل: الروائح، الأصوات ما يؤدي إلى توافر هاديات استرجاعية إضافية. انظر أيضاً: المقابلة المعرفية أو الاستبار المعرفي "COGNITIVE INTERVIEW".

## context shifting

## إزاحة السياق

الميل في المحادثة أو في العلاج النفسي، بشكل عام، نحو تغيير الموضوعات بصورة مفاجئة لتجنب المشكلات المبطنة ببطانة القلق.

## context-specific learning

## التعلم المرتبط بسياق نوعي

ذلك التعلم الذي جرى في مكان معين أو في سياق بعينه، ويظهر فقط في ذلك السياق ولا يظهر عندما يجري اختباره في سياق آخر. انظر أيضاً: التدايعات السياقية "CONTEXTUAL ASSOCIATIONS".

## context theory of meaning

## نظرية سياق المعنى

تفيد تلك النظرية بأن معنى الكلمة أو المفهوم يعتمد على الصور الذهنية المرتبطة بقوام محدد من الإحساسات النوعية، كما في مفهوم النار على سبيل المثال. صك هذا المصطلح إدوارد برادفورد تيتشنر "EDWARD BRADFORD TITCHENER".

## contextual associations

## التدايعات السياقية

تعلم التدايعات القائمة بين بنود أو مادة يُعرض إليها الكائن الحي والسياق الذي جرى من خلاله التعرض لهذه المادة. ومثال هذا: إن المحاضرة قد ترتبط بالفصل الذي تجرى فيه فعاليات المحاضرة، وتعمل

التداعيات السياقية على تيسير الاسترجاع، كما أن استدعاء المحاضرة فى الفصل يتم بصورة أفضل منها خارج الفصل.

contextual interference effect      تأثير التداخل السياقى

تأثير قد يؤثر فى التعلم عندما يجرى التدريب فى سياقات مختلفة؛ أو عندما يكون هناك تبادل لمحاولات أداء إحدى المهام مع تلك المحاولات على مهمة أخرى مختلفة. ويتباطأ التعلم بفعل السياقات المتغيرة، أو بفعل المهام المتداخلة، لكن المعرفة تبقى أكثر ثباتاً وأكثر قابلية للانتقال إلى مهام أو مجالات مختلفة.

contextualism n.      المذهب السياقى

١ - النظرية التى تفيد بأن تذكر الأحداث ليس ناتجاً فقط عن الروابط فيما بين الأحداث، كما جاء فى المذهب الترابطى، وإنما يرجع تذكر الأحداث إلى المعنى الذى يضيفه السياق المحيط بالخبرات على الأحداث. ٢ - رؤية للعالم تؤكد أن البيئة التى يجرى من خلالها الحدث تحدد من الداخل جوهر الحدث وتفسيره.

contextualize vb      يحدد سياقاً

تفسير حدث من خلال إطار عمل عقلى موجود مسبقاً. انظر: السياق "context" - المذهب السياقى "contextualization".

contiguity n.      الاقتران

تلازم حدوث تنبيهات فى الزمان أو فى المكان. وأغلب الظن عموماً أن تعلم ترابط بين منبهين يعتمد ولو جزئياً على اقتران هذين التنبيهين. انظر: اقتران التداعيات "contiguity of associations"؛ وقانون الاقتران "law of contiguity"، ومقترن "contiguous adj".

## contiguity learning theory

## نظرية التعلم بالاقتران

نظرية تقر بأنه إذا جرى تلازم حدوث نمط من التنبيه مع استجابة في الزمان والمكان، فإنه يتم حدوث تعلم المعلومات الخاصة بالترابطات فيما بين نمط التنبيه والاستجابة، وبهذا فإن النمط نفسه من التنبيه سيستدعي الاستجابة نفسها في المرات التالية. انظر أيضاً: علم نفس المنبه - الاستجابة - كما قدمه إيدوين جاثرى "Edwin R. Guthrie".

## contiguity of associations

## اقتران التداعيات

مفهوم يفيد بأن الرابطة الذهنية أو التداعى ينشأ عادة بين شيئين أو خبرتين، أو سلوكين قريبين أحدهما من الآخر في الزمان أو في المكان. انظر أيضاً: قانون الاقتران "law of contiguity".

## contiguity principle

## مبدأ الاقتران

انظر: قانون الاقتران "law of contiguity".

## continence n.

## الصلادة

القدرة على التحكم في الحاجة الجنسية الملحة، أو القدرة على التحكم في إلحاح الحاجة إلى التبرز أو التبول. - الصفة: الصلد "continent".

## continental philosophy

## الفلسفة الأوروبية

تطورات فلسفية نشأت في كنف الحضارة الأوروبية بدءاً من منتصف القرن العشرين، وشملت حركات فلسفية من قبيل الفلسفة الظاهرية "PHENOMENOLOGY"، والوجودية "EXISTENTIALISM"، والبنويوية "STRUCTURALISM"، والتفكيكية "DECONSTRUCTION". وتتعارض الفلسفة الأوروبية عادة مع الفلسفة التحليلية المنتسبة تقليدياً إلى الحضارة الأنجلو أمريكية.

مجالات محددة من مجالات الحياة؛ يستند إليها الأفراد فى تقديرهم لذواتهم، إذ يكون العائد مما يتمتع به هؤلاء من مكانة أو قدرات فى هذه المجالات له وقعه المؤثر تأثيراً بالغاً فى مفهوم الذات "SELF CONCEPT" لديهم. ويُشير البحث فى هذا الموضوع إلى أن الأفراد يختارون أن يستند تقديرهم لذواتهم إلى مجالات مختلفة، ومن ثم فإن النجاح المادى أو المهنى يمثل بالنسبة إلى بعض المجالات الأكثر حيوية الذى يشعرون إزاءه بما لديهم من جدارة ذاتية، فى حين أن هذا المجال يكون أقل أهمية بكثير بالنسبة إلى آخرين من أن يكونوا محبوبين أو لديهم جاذبية جنسية.

علاقة احتمالية أو شرطية بين حدثين. ويأتى الإقرار بوجود ملازمة موجبة تامة "perfect positive contingency"، عندما يكون احتمال أن يجرى حدوث الحدث (ب) فى وجود الحدث (أ) يساوى واحد صحيح. ويأتى الإقرار بوجود ملازمة سالبة تامة "perfect negative contingency" عندما يتنبأ الحدث (أ) بحقيقة غياب الحدث (ب). ويتحدد بالاحتمالات فيما بين موجب واحد صحيح وسالب واحد صحيح متصل يمتد من الملازمات الإيجابية إلى نظيرتها السلبية، ويُشير الاحتمال (صفر) إلى عدم وجود الملازمة (أو لا لزوم). وقد تنظّم الملازمات بواسطة التوابع "dependencies" أو تبرزغ بالصدفة، انظر: الدعم بالمصادفة "ACCIDENTAL REINFORCEMENT". وانظر أيضاً: ملازمة الدعم "REINFORCEMENT". CONTINGENCY"

الوعي بالملازمة contingency awareness

- ١- الوعي بالعلاقة أو الصلة القائمة بين حدثين جاريين. انظر: co-occurrence.
- ٢- الوعي باستقلال متغير عن الآخر. انظر: Covariation.

عقد الملازمة contingency contract

الاتفاق المتبادل على صيغة لعلاقة بين معلم ودارس، أو بين الأب والطفل، أو بين المعالج والعميل بحسب التغير أو التغييرات المرغوبة، وتعمل هذه الصيغة على التحديد النوعي النموذجي للسلوكيات ونتائجها السلبية والإيجابية.

السلوك المحكوم بالملازمة contingency-governed behavior

السلوك الذي يمثل النتيجة المباشرة والوحيدة التي تأتي كملازمة للدعم أو التعزيز. وتجرى هذه النتيجة دون تعمد. قارن هذا: بمصطلح السلوك المحكوم بالقاعدة "Rule-governed behavior".

إدارة الملازمة contingency management

تنظيم إدارة الدعم أو التعزيز، بالرجوع إلى أسئلة من قبيل: من يقوم بعملية الدعم؟ كم يكون حجم العمل الذي يستحق قدرًا معينًا من الدعم؟ متى يُقدم الدعم؟ مما تتكون عملية الدعم أو التعزيز؟

نموذج الملازمة contingency model

أي نظرية أو نموذج تستند إلى تعميم مفاده أنه لا وجود لمنحى مثالي عام يصلح لتكوين تنظيمات لجموع إنسانية أو لإدارة هذه التنظيمات. بل إن هذه النظريات تقوم على أساس أن المنحى الأكثر فعالية يتعين أن يعتمد على

عوامل من قبيل: طبيعة المهمة، بيئة التنظيم وثقافته، خصال الأفراد الذين يضمهم هذا التنظيم. ويطلق على هذا النموذج أيضاً: مصطلح المنحى الموقفى "situational approach". انظر أيضاً: مصطلح نظريات القيادة القائمة على مفهوم الملازمة "Contingency theories of leadership".

الدعم بالملازمة contingency reinforcement

فى النظرية السلوكية، هو أسلوب يتم به تقديم الدعم أو المكافأة فى كل مرة يصدر فيها السلوك المرغوب؛ أى تكون المكافأة لازماً على السلوك.

جدول الملازمة contingency table

جدول ثنائى الأبعاد يوضح عدداً من الحالات؛ لهم معاً وضعية محددة ويتم توزيعهم على التوازى وفقاً لخاصيتين، إحداهما ممثلة بالصفوف والأخرى ممثلة بالأعمدة. ومثال هذا: ما قد يتم من بيان توضيحى لأعمار عينة من الأفراد يعملون فى وظيفة بعينها، ومواقعهم الجغرافية فى جدول ملازمة، حيث يكون العدد (س) من الأفراد تحت سن ٢٥ سنة ومن مدينة نيويورك مثلاً، والعدد (ص) تحت سن ٢٥ سنة ومن مدينة لوس أنجلوس، والعدد (ع) مثلاً من الأفراد تقع أعمارهم بين ٢٥ و ٣٥ سنة ومن مدينة نيويورك.. وهكذا. انظر أيضاً: مصطلح التصنيف المقارن "Cross-Classification".

نظريات القيادة القائمة على contingency theories of leadership مفهوم الملازمة

نماذج عديدة تتنبأ بأن الأداء القيادى يعتمد على تفاعل الخصال الشخصية للقائد وطبيعة موقف الجماعة. وتنشأ نظرية الملازمة النموذجية المقاربة "prototypical contingency theory" عن التحليل التصورى لمفهوم القيادة



الفعالة، والذي تطور على يد فريد فيدلر "Fred Fiedler" المتخصص فى علم النفس الاجتماعى (...-1922) فى ستينيات القرن العشرين. ويميز نموذج فيدلر بين القياديين المتمركزين حول العمل وإنجاز مهامه، والقياديين المتمركزين حول مراعاة العلاقات الإنسانية، وذلك من خلال ما تعكسه درجات مقياس رفيق العمل غير المفضل "least Preferred Coworker Scale". وتتحدد مدى ملائمة المواقف القيادية بمدى جودة العلاقة الشخصية للقائد بأفراد الجماعة، وحدود السلطة الفعلية للقائد أو حدود قوته، ومدى وضوح المهام التى يتعين على أفراد الجماعة إنجازها، انظر: بنية المهمة "Task Structure". ويتنبأ النموذج بأن القيادات ذات التوجه العملى تكون أكثر فعالية فى المواقف المتوسطة من حيث مدى ملائمتها. وتتضمن هذه النوعية الحالية من النماذج نظريات أخرى، مثل: نظرية القيادة الموقفية، نظرية بدائل القيادة، ونموذج فرووم-يتون-جاجو "VROOM-YETTON-JAGO" للقيادة. انظر أيضاً: نظرية المورد المعرفى "cognitive resource theory"؛ ونظريات القيادة "Leaderships theory".

## Contingent

## اللزوم

١- يعتمد على متغيرات المحيط البيئى، أو على أحداث، أو على شروط أو ظروف. انظر أيضاً: الملازمة "contingency". ٢- ويشير فى الفلسفة إلى المقولة التى تكون حقيقة تحت شروط محددة وليس على إطلاقها، أو الكيان الموجود على أنه أمر واقع وليس أمراً جوهرياً.

## contingent aftereffect

## الأثر البعدى اللازم (المؤقت)

ظاهرة بصرية بمقتضاها يعتمد الأثر البعدى فى بعد من أبعاد التنبية وليكن اللون على بعد آخر منفصل وليكن الاتجاه. وأثر ماك كولوف "McCullough effect" أحد الأمثلة على هذه الظاهرة؛ وهو عبارة عن تكرار عرض لسلسلة خطوط سمكة أفقية حمراء تعقبها خطوط سمكة رأسية خضراء تحدث أثراً بعدياً عبارة عن خطوط سمكة بيضاء أفقية؛ تبدو كأنها

خضراء وخطوط سميكة رأسية بيضاء تبدو كأنها حمراء. ومن هنا فاللون في الأثر البعدي ملزوم بالاتجاه في مثير الاختبار.

الموظف اللازم (المؤقت) contingent employee

موظف معين بعقد مؤقت للعمل في مشروعات محددة أو لتولى مهام معينة. ويسمى أيضًا: العامل الملزوم أو المؤقت "Contingent worker".

التباين السلبي اللازم (المؤقت) contingent negative variation (CNV)

البطء في الجهد المرتبط بحدث الذي يُسجل من خلال فروة الرأس "event-related potential". ويرتفع التباين السلبي الملزوم (المؤقت) في الفترة الفاصلة بين إشارة التنبيه والإشارة الموجهة للفعل. وتسمى أيضًا: موجة التوقع أو التهيؤ "Expectancy wave". انظر أيضًا: جهد الاستدعاء "EVOKED POTENTIAL".

الاحتمال الشرطي contingent probability

هذا الاحتمال عبارة عن قيمة تقع بين صفر وواحد صحيح، بمعنى أن احتمال أن يقع حدوث عامل معين إذا جرى حدوث عامل آخر يتراوح بين صفر وواحد صحيح، ومثال هذا: احتمال أن يصبح الطفل (أو الطفلة) المولود المعتمد على العقاقير، هو نفسه (أو هي نفسها) معتمد (أو معتمدة) على العقاقير. وليس من المعتاد، بل وليس من الضروري أن تتضمن الدرجة المرتفعة من الاحتمال الشرطي أو المنخفضة (بالمقارنة مع الجمهور العام) علاقة سببية بين العاملين.

## contingent reinforcement

## الدعم اللازم

يعنى هذا المصطلح فى السلوكية تقديم أحداث مثير إيجابى (كأن يكون إثابات مادية أو اجتماعية)، واستبعاد أحداث مثير سلبى، وهذا نادراً ما يكون (كأن تكون وقف جزاءات) ويأتى هذا تالياً على أداء سلوك مرغوب. ويتم تطبيق هذا المصطلح فى مجال القيادة والإدارة بطرق شتى، إذ يعتمد القائد على الإثابات والجزاءات فى شحذ دافعية التابعين له. انظر: مصطلح الدعم "Reinforcement".

## contingent reward

## الإثابة اللازمة

يعنى هذا المصطلح فى النظرية السلوكية: أى إثابة مادية أو رمزية أو اجتماعية تقدم للفرد نظير أداء هذا الفرد سلوكاً محدداً.

## continuance commitment

## الالتزام الدائم

ذلك العنصر من عناصر الالتزام التنظيمى للموظف الذى يمكن أن يُعزى إلى تكلفة تغيير الأعمال أو الاضطراب الناجم عنها أو صعوباتها. قارن: بمصطلح "Affective commitment".

## continued-stay review (CSR)

## إعادة النظر فى استمرار الإقامة

إعادة النظر المحققة للمنفعة "utilization Review"؛ والتي بمقتضاها يحدد المدقق الداخلى أو الخارجى إذا كان استمرار الرعاية للمريض داخل المصحة ما زال ضرورياً من الناحية الطبية، أو أن تسهيل الرعاية الصحية الراهنة يظل الإجراء الأكثر ملاءمة لتوفير مستوى من الرعاية تتطلبه حالة المريض. انظر أيضاً: إعادة النظر التلازمية "CONCURRENT REVIEW"؛ ومصطلح إعادة النظر فى الإقامة الممتدة "EXTENDED-STAY REVIEW".

## الوشيجة الدائمة

## continuing bond

التعلق الانفعالي الذي يستمر فيه الشخص المُفجع بفقد عزيز لإدامة التعلق بالفقيد طويلاً بعد الموت. ويركز منحى دراسة الوشائج الدائمة ذات التأثير المتزايد على السبل التي يمكن عن طريقها إعادة بناء العلاقة الرمزية والانفعالية بالفقيد واستدماجها في حياة الفرد. انظر أيضاً: BEREVEMENT; .GRIEF; MOURNING; OBJECT LOSS.

## وحدة العناية الدائمة

## Continuing care unit (CCU)

وحدة بمستشفى يلتحق بها مريض يعاني مرضاً مزمنًا أو مرضاً عضالاً؛ لتلقى المزيد من الرعاية بعد مرحلة الالتحاق الطارئ بالمستشفى. قارن: بمصطلحات وحدة العناية المركزة، "CONVALESCENT CENTER; . SKILLED NURSING FACILITY"

## التعليم المستمر

## continuing education

أحد أوجه تعليم الكبار؛ يعمل من خلاله الراشد على تحديث مجموعة الخبرات التي اكتسبها في مرحلة سابقة، أو تحديث ما لديه من قاعدة معرفية، أو مجال تخصصه.

## التعليم الطبي المستمر

## continuing medical (CME)

## education

نشاطات التعليم ما بعد الحصول على شهادة مزاولة الطب؛ والتي تعمل على تنمية أو توسيع نطاق المعرفة والمهارات والجودة المهنية التي يوظفها الطبيب في تقديم خدمات الرعاية الصحية.

تيسير تقديم حزمة من الخدمات والنظم المعيشية؛ يستطيع المسنون الاستفادة منها وفقاً لما تقضى به حاجاتهم إليها، وقد تتضمن هذه الحزمة نظاماً للمعيشة المستقلة للأصحاء من المسنين أو الأصحاء نسبياً؛ وتوفير خدمة التمريض الدائم والخدمات الطبية الأخرى لأنك الذين يعانون أمراضاً مؤقتة، ونقاها ما بعد الجراحات الكبرى، أو العائدين من إقامة طويلة بالمستشفى أو خدمات إعادة التأهيل، ورعاية نهاية الحياة للمحتضرين.

## continuity hypothesis

## فرض الاستمرار

١- الافتراض بأن التعلم التمييزي الناجح أو حل المشكلات ينتج عن المعالجة المستمرة والمتزايدة والتقدمية للمحاولة والخطأ. فتستبعد الاستجابات التي يثبت عدم جدواها، إذ تنعكس كل استجابة معززة في زيادة قوة التداعي ما يؤدي إلى ارتفاع تدريجي في منحنى التعلم. ويعد حل المشكلة بمثابة عملية تعلم خطوة بخطوة تُكتشف من خلالها الاستجابة الصحيحة. ٢- الاقتناع بأن العمليات النفسية - من قبيل التعلم والارتقاء في الطفولة المبكرة- تتم إما في خطوات صغيرة وإما على متصل، ولا تتخذ شكل الوثبات من مرحلة لأخرى. انظر أيضاً: نظرية الاستمرار أو التواصل.  
"Continuity of germ plasm: see Germplasm"

## continuity versus discontinuity

## الارتقاء في مسار متصل في مقابل

## of development

## الارتقاء في مسار متقطع

جدال علمي يدور حول إذا كانت التغيرات الارتقائية متدرجة (متصلة أو مستمرة)؛ أو هي تتخذ شكل الطفرات النسبية (منفصلة أو متقطعة).

continuous amnesia

فقد الذاكرة المتواصل

استمرار فقد الذاكرة لأحداث أتت بعد مرحلة زمنية بعينها؛ ويمتد ليشمل الأحداث الراهنة أيضًا.

Continuous avoidance

التحاشى المتواصل

انظر : Sidman avoidance Schedual

.Continuous Path Treatment: See Hydrotherapy

continuous control

التحكم المتواصل

يُشير هذا المصطلح، فى دراسات كفاءة الأفراد فى بيئة العمل "Ergonomics"، إلى أداة التحكم التى تعمل بواسطة الحركات المتواصلة، مثل: استخدام الفأرة لتحريك السهم على شاشة الكمبيوتر، فى مقابل أداة التحكم التى تعمل بحركات منفصلة، مثل: مفتاح الغلق والفتح. انظر أيضًا:

.Isometrical control; Isonomic control

continuous distractor task

المهمة المشتتة للتسلسل

اختبار ذاكرة الاحتفاظ، تقدم خلاله سلسلة متتابعة من البنود المطلوب حفظها؛ وبين كل عدد قليل من البنود، وآخر يُقدم بنذا مما سبق تقديمه من قبل، وعلى المبحوث أن يتذكر البند الذى أتى تاليًا عليه، وذلك فى أثناء حفظه البنود الأخرى التى ترد فى التتابع. وتتعارض مهمة مشتت الاسترسال مع الإجراء الذى يتكون من سلسلة إجرائية قوامها: دراسة- محاولة، اختبار- محاولة.

continuous group

الجماعة المستمرة

انظر: الجماعة المفتوحة "open group".

continuous movement task

مهمة الحركة المتواصلة

المهمة الحركية التي لا يعرف لها بداية أو نهاية - يستمر السلوك حتى يتوقف بالصدفة أو اعتباطيًا. ومن أمثلة هذا: سلوك الجري وقيادة سيارة. قارن مع: مهمة الحركة المنقطعة "Discrete movement task".

continuous operations (CONOPS)

العمليات المتواصلة

عمليات تتم بغير انقطاع، تتطلب تنظيمًا دقيقًا، وتخطيطًا، وإدارة للزمن، وتأزر. وقد تتسبب هذه العمليات في الأرق وتؤثر في القدرة على أداء المهام الإجرائية.

continuous panel

اللجنة الدائمة

شكل من أشكال الحكم على المستهلك؛ يضع أعضاؤها الأسس التي يعول عليها الإحصائي في سيكولوجيا المستهلك في كشف التغيير في اتجاهاته وقيمه وسلوكه، انظر: Consumer-jury Technique. ويتم اختيار أعضاء هذه الهيئة بعناية لتمثل شرائح الخصال الديموجرافية والنفسية للجمهور، ويختبر لديهم دوريًا علاقات الحراك النفسى التي قد تعكس أيضًا تغييرات في اتجاهات الجمهور العام.

continuous performance test (CPT)

اختبار الأداء المستمر

أى اختبار يقيس استمرار الانتباه والتركيز، ويتطلب عادة الاستجابة لمثير لفظى أو سمعى مستهدف، واستبعاد وتجاهل مثيرات أخرى غير مستهدفة.

## continuous rating scale

## مقياس التقدير المتصل

مقياس تُحدد فيه التقديرات على متصل بدلاً من أن تكون على أساس تقسيمات فئوية، وتتم التقديرات بوضع علامة على المقياس تُشير إلى موضع التقدير أو وضع قيمة عددية تُشير إلى حجم الاستجابة. انظر أيضاً: المقياس المتصل "continuous scale".

## continuous recognition task

## مهمة التعرف المستمر

اختبار للتذكر تقدم من خلاله سلسلة بنود، إلى جانب بعض البنود التي تُقدم بين الفينة والفينة في السلسلة. ويطلب من المشارك أو المبحوث الاستجابة لكل بند يُدخل على السلسلة بأن يذكر إذا كان البند قديماً - أي سبقت رؤيته من قبل - أو جديداً - أي لم تسبق رؤيته من قبل.

## continuous reinforcement (CRF)

## الدعم أو التعزيز المستمر

دعم كل استجابة في إطار التشريط الأدنى والوسيلي. ويمثل جدول الدعم بالنسبة الثابتة (انظر: جدول النسبة الثابتة)، ويعرف أيضاً بجدول الدعم المستمر، والجدول المستمر للدعم.

## continuous scale

## المقياس المتصل

مقياس من بين خصائصه المعتادة إمكانية إضافة قيم عددية بين أي درجتين متجاورتين فيه.

## continuous spectrum

## الطيف المتصل

انظر: الطيف الصوتي "Sound Spectrum".



continuous variable

المتغير المتصل

متغير عشوائى يمكن أن يتخذ عددًا لا نهائيًا من القيم العددية- أى أنه متغير يقاس بمقياس متصل؛ وهو بذلك عكس المتغير التصنيفى. ويسمى أيضًا: المتغير العشوائى المتصل.

continuum approach

منحى المتصل

هو منحى يعتمد على رؤية مفادها أن السلوك يمتد عبر متصل يتراوح بين الأداء المجدى والفعال واضطراب الشخصية. ويسلم هذا المنحى بأن الفروق فى سلوك الأفراد فروق كمية فى الدرجة وليست كيفية فى النوع. ويتم بناء المقياس للحكم من خلاله بمدى شدة أو جسامه الشذوذ السلوكى أو السلوك المرضى.

Contra- Contraception n.

بادئة تأتى بمعنى مضاد أو عكس عقم

امتناع الحمل، بمعنى: امتناع الإخصاب الطبيعى لبويضة الأنثى بالحيوان المنوى للذكر. انظر: تنظيم النسل "Birth control" وعقيم "contraceptive".

Contract n.

عقم

اتفاق مكتوب وواضح بين شخصين أو عدد من الأشخاص. وقد ينص العقد بين العميل والمعالج على:

(أ) التزامات كل منهما تجاه الآخر.

(ب) البنود الإضافية المتعلقة بالامتيازات والمنافع التى يحصل عليها كل منهما فى حال تحقيق المستهدف.

(ج) عواقب الإخفاق، مثل: استبعاد جلسات معينة. انظر أيضًا: العقد

السلوكى "BEHAVIORAL CONTRACT"، والعقد الملزم "Contingency contract".

## Contractility

## انقباضية (القابلية للانقباض)

قدرة النسيج الحى، خصوصًا، العضلات على الانقباض استجابة لمنبه أو مثير، وتسمى أيضًا: القابلية للانقباض "Contractility".

## Contracture n.

## التيبس / التقلص

تقلص أو شد في العضلة، يمكن أن ينتج عنه عجز دائم؛ يرجع إلى صعوبة في إطالة العضلة. والتيبس عادة ما يأتي مصاحبًا لخلل أو إصابة تجعل الحركة مصحوبة بالألم أو يأتي نتيجة منع قسرى ولأمد طويل من النشاط، مثل: الغيبوبة "Com".

## Contradiction Principle

## مبدأ التناقض

مبدأ يُفيد، في المنطق، امتناع صدق القضية ونقيضها في آن واحد. وذلك كما في قول الفيلسوف اليونانى أرسطو (٣٨٤ - ٣٢٢ قبل الميلاد)، المبدأ المنطبق على أكثر من قضية وصيغته: لا شئ يمكن أن يكون ويمتنع عن أن يكون في الوقت نفسه. انظر أيضًا: "Excluded Middle Principle"، ويطلق عليه أيضًا: المبدأ التناقضى "Principle of Contradiction" ومبدأ عدم التناقض "Principle of non Contradiction".

## Contradictory Representation

## تصور نقىضى

ظرف أو حالة منع صورة ذهنية لأخرى من الحدوث أو الظهور؛ بداعى الصراع القائم بين الصورتين. ومثال هذا: امتناع الاحتفاظ بصورة للشئ نفسه بوصفه شكلًا دائريًا وبوصفه مربعًا فى آن واحد. ويتجلى التصور النقىضى فى كف النشاط الذهنى الزائد؛ حيث تظل الصورة الذهنية المعنية أو المستهدفة تمثل الجانب الجوهرى أو الأساسى. ويرتبط التصور النقىضى بمبدأ التناقض فى صورته الأعم.

**Contralateral adj.**

**جانب مخالف**

ما يقع على أو يؤثر في الجانب المخالف من الجسم، مثلاً: يظهر الشلل الحركي في جانب الجسم للجانب الذي تقع فيه إصابة المخ. قارن مع: "Ipsilateral" - المخالف "Contra laterally" .

**Control Contralateral**

**تحكم في الجانب المخالف**

تنظيم يكون بمقتضاه اللحاء الحركي في كل شق من شقى المخ مسئولاً بشكل أساسى عن التحكم في حركات الجانب المخالف (أو المقابل) من الجسم.

**Contra lateral Deficit**

**خلل الجانب المخالف**

انظر: "IpsiLateral Deficit" .

**EyeContra lateral**

**عين في الجانب المخالف**

العين الواقعة على الجانب المقابل من الجسم لموضوع أو بنية أخرى. مثال ذلك: الطبقة السادسة من أنوية الجانب الأيسر من السطح الخارجى للمهاد "Layer 6 of the left geniculate nucleus" التى تستقبل معطيات محاور خلايا العقد العصبية فى الشبكية التى تنشأ فى العين اليمنى (Contra lateral) قارن مع: IpsiLateral Eye.

**Hemisphere Contralateral**

**شق مُخالف**

شق المخ الذى يقع على الجانب المقابل من الجسم؛ ويعد النقطة المرجعية لأى عضو أو جزء فى هذا الجانب من الجسم. انظر أيضاً: التحكم فى الجانب المخالف "Control. Contralateral".

**Contraprepared adj.**

**مُناقض للاستعداد الطبيعي**

يُشير هذا المصطلح إلى حالة الكائن ذات الصلة باستجابات أو تداعيات يصعب تعلمها، خاصة عند الاستجابة لمثيرات محددة، أو في وجود مدعمات بعينها. وفي تجارب التشریط على سبيل المثال: تُعد الفئران إعدادًا نقيضًا لربط نعمة بمرض معد في حين تكون الفئران جاهزة لتعلم ربط طعم أو ذائقة مميزة بمرض، انظر: تشریط النفور التذوقي "Conditioned Taste Aversion". وأحد تفسيرات هذه الظاهرة يتمثل في التاريخ التطوري للكائن؛ إذ يكون غير معد لتعلم بعض التداعيات.

**Contra prepared Behavior**

**السلوك المناقض للاستعداد**

السلوك الذي يصعب تمامًا أو يستحيل على أنواع من الكائنات الحية تعلمه.

**Contrarian**

**الشريك المخالف (السفسطائي)**

الشخص الذي يميل إلى مخالفة شخص آخر أو عدم الاتفاق معه، ويسوق حججًا مضادة لشيء ما، بغض النظر عن صدقية الموضوع موضع المناقشة.

**Contrast n.**

**تغاير**

١- الحالة التي تبرز خلالها الفروق بين شيء وآخر أو حدث وآخر أو فكرة وأخرى، من خلال المقارنة بين خصائصها الكيفية. ٢- انظر: أثر التضاد "Contrast effect" في علم النفس المعرفي. ٣- وفي تحليل التباين، المقارنة بين متوسطات المجموعات استنادًا إلى درجة من درجات الحرية. ٤- وفي إصدار الأحكام، التغاير هو الفرق القائم بين المستهدف بالحكم وملاحظ السياق الذي يجري على خلفية عملية الحكم. ومثال هذا: مقابلة

شخص فى سياق اجتماعى يتضمن أشخاصًا لهم جاذبيتهم الجسمانية- كأن يكون حفل لنجوم هوليوود- من الممكن أن تقود هذه المقابلة إلى تقييم سلبى مبالغ فيه لجاذبية ذلك الشخص بالمقارنة بذلك التقييم الذى كان يمكن أن يتم فى سياق أكثر حيادية. وفى كلتا الحالتين، يأتى تقييم جاذبية الشخص على خلفية السياق الاجتماعى. قارن: استيعاب "Assimilation" التغيرات.

## Contrast Correlation

## ارتباط التغيرات

يرمز إليه: ر "Contrast".

وهو الارتباط بين درجتين على متغير تابع وأوزان التغيرات- كأن تكون القيم المتنبأ بها- بعد حذف أى مصادر أخرى للتباين فى البيانات.

## Contrast Detector

## كاشف التضاد

١- أى خلايا عصبية عقدية فى الشبكية "Cells Retinal Ganglion" ذات حساسية للتضاد (مثل الحدود الفاصلة بين النور والظلام). انظر أيضًا: كاشف الملامح "Feature Detector". ٢- أى بنية، نيورولوجية أو نظرية ذات حساسية للتضاد.

## Contrast Effect

## تأثير التضاد

١- إدراك الفرق الحاد أو الشديد بين مثيرين أو إحساسين عندما يكونان متجاورين (تضاد آنى)؛ أو عندما يعقب أحدهما الآخر مباشرة (تضاد متتابع). وتضم الأمثلة هنا: التأثير الناتج عندما يعقب صوت آلة النفخ النحاسية صوت الكمان أو عندما تتم الرؤية المتأنية للونين الأصفر والأحمر معًا. ٢- ويُعرف هذا التأثير فى تجارب علم النفس بأنه التأثير الذى يتم على أساسه تحول أحكام المشارك أو المبحوث عن المرتكز بعد أن يُقدم. قارن: تأثير الاستيعاب "Assimilation effect".

## Contrast Error

## خطأ التضاد

نمط من أخطاء التقدير يتأثر فيه تقييم الشخص المستهدف في جماعة بمستوى أداء الأشخاص الآخرين في هذه الجماعة، فعندما يكون أداء هؤلاء مرتفعاً، يُرجح الميل إلى تقدير الشخص المستهدف تقديراً متدنياً أكثر منه تقديراً صحيحاً. وعندما يكون أداء هؤلاء منخفضاً يميل تقدير الشخص المستهدف إلى الارتفاع دون أن يكون هذا هو التقدير الصحيح.

## Contrast Illusion

## خداع التضاد

فئة من فئات الخداعات البصرية، تتأثر فيها درجة خاصية التنبيه، من قبيل الحجم المدرك، أو اللون، أو النصوص أو زاوية المنبه بوجود مثيرات إضافية تختلف في الخاصية نفسها. ومثال هذا: إن الدائرة الصغيرة الواقعة في المركز من عدة دوائر أكبر ستبدو أصغر منها في حال أن تكون الدائرة نفسها في المركز بين عدة دوائر أصغر.

## Contrast Analysis

## تحليل مقارن

في اللغويات، المقارنة بين لغتين من حيث البناءات اللغوية، ويتم هذا عادة بهدف تقديم استبصار حول فعالية التعليم باللغة الثانية أو باللغة الأجنبية. انظر أيضاً: التحول اللغوي "Language Transfer".

## Contrast Rhetoric

## نثر مقارن

في اللغويات، النظرية القائلة بأن اللغات المختلفة لها خصائص نثرية مختلفة، كما يلاحظ، على سبيل المثال، في اختلاف أساليب بناء وتقديم الحجة. وقد تمت مناقشة فكرة النثر المقارن كثيراً في مجال تعليم اللغة الثانية، خاصة في المستويات المتقدمة من هذه اللغة. ويقال هنا لتوضيح،

على سبيل المثال، لماذا يشعر المتحدثون باللغة الأم عادة بوجود شيء ما غير مستساغ أو خطأ في المكاتبات أو خطابات العمل وغير هذا مما يأتي من المتحدثين بلغة ليست هي لغتهم الأم، حتى مع ما سلامة المفردات المستخدمة والقواعد النحوية. وأحياناً ما يرتبط النثر المقارن بفرض عام عريض مفاده أن اللغات تجسد أنماط تفكير مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالثقافة انظر: الإرادة اللغوية "Linguistic Determinism".

### قطبية التضاد Contrast Polarity

درجة التضاد بين عنصرين بصريين، خاصة بين الشكل والأرضية. ويمكن أن يكون التضاد موجباً (أشياء أو موضوعات مضيئة على خلفية مظلمة؛ كأن تكون حرفاً أبيض مثبتاً أو مطبوعاً على ورقة سوداء)، أو يكون التضاد سالباً (موضوعات داكنة على خلفيات مضيئة كأن تكون حرفاً أسود أو مثبتاً على ورقة بيضاء).

### حساسية للتضاد Contrast Sensitivity

مقياس للثبات المكاني قائم على أساس قدرة الفرد على كشف الفروق الدقيقة في التلوين أو التظليل بالنور والظلام في شيء ما ثابت الحجم. ويتأثر الكشف بحجم العناصر المتضادة.

### دالة الحساسية للتضاد Function Contrast Sensitivity

تمثيل بياني للحساسية للتضاد كدالة للتردد المكاني "Spatial Frequency"، ويبلغ أقصى ارتفاع لدالة الحساسية للتضاد في الإنسان الطبيعي أو السوى نحو ٤-٨ دورات لكل وحدة قياس (Cycles per c p d degree).

## نظرية التضاد

### Contrast Theory

رؤية نظرية تُقيد بأن جوانب موضوع ما أو شيء ما، يمكن أن تصير معروفة بمقارنتها بأشياء أو موضوعات أخرى مشابهة؛ تختلف اختلافات طفيفة في الحجم والهيئة واللون والنسيج إلى غير ذلك من الاختلافات.

## وزن التضاد

### Contrast Weight

يُشير الوزن هنا إلى أي مجموعة من المشاهدات أو البيانات التي يتم الحصول عليها من خلال ظرف تجريبي بعينه في إطار تصميم تجريبي، يعمل على استحداث درجة حرية تضاد واحدة "One – degree of Freedom Contrast".

## تلازم الحدوث

### Co-occurrence n.

تلازم الحدوث العلاقة بين ظاهرتين أو أكثر (موضوعات أو أحداث) من تلك الظواهر التي يغلب أن تحدث معاً. ومن هذا، على سبيل المثال: أن الرعد يلزمه البرق، وأن حرف "Q" في اللغة الإنجليزية يلزمه حرف U، أو أن يقال في العربية إن حرف الألف يلزمه اللام. لا تتضمن علاقة التلازم هذه بحد ذاتها رابطة سببية؛ فلكي يصير تلازم الحدوث تغايراً "COVARIATION" أو تبايناً مشتركاً؛ يتعين وجود ارتباط نظامي بين كل من حدوث الظواهر وامتناع حدوثها. الفعل: يلازم. "Co-occur".

## هديل

### Cooing n.

اسم. أصوات حلقيّة متحركة تشبه الأصوات التي تأتي بها الحمام أو الرضيع البشري في الأشهر الأولى من العمر؛ حين يكون في حالة تبدو فيها أمارات السعادة والرضا.



## ملفات تعريف الرابط

Cookies pl. n.

اسم. ملفات صغيرة يتم حفظها أوتوماتيكياً في الكمبيوتر؛ وتعمل هذه الملفات على توفير تسجيلات للمواقع على الإنترنت التي يكون الفرد بحاجة إلى تصفحها. فمن شأن هذه الملفات أن تساعد متصفح شبكة الإنترنت في تحديد نشاطات وتفضيلات المستخدم الفرد للإنترنت وتتبعها، وبهذا الشكل يكون من الممكن، مثلاً: للمسوقين من خلال شبكة الإنترنت الدفع بمنتجات مختلفة أو تقديم خدمة إعلانية للمستخدم في أي وقت يشاء فيه التردد على الموقع. وتعد ملفات التعريف بالرباط بالنسبة إلى الكثير من المستخدمين أو المستخدمين نوعاً من أنواع انتهاك الخصوصية وقد تكون من المحرمات.

## مؤشر كوك

Cook's D

مؤشر يستخدم في تحليل الانحدار للكشف عن تأثير حادثة محددة في مجموعة كاملة من القيم المركبة. U.S. statistician ، R. Denis Cook (1944)

## بطارية كوليدج للقياس والتقييم

Coolidge assessment Battery

(CAB)

أداة قياس عن طريق التقدير الذاتي؛ تستخدم لقياس اضطرابات الشخصية في الدليل التشخيصي للأمراض النفسية الجزء الرابع "DSM-IV-TR" - (Axis II)، إلى جانب قياس الاضطرابات الإكلينيكية الخمسة الرئيسية (Axis I) والوظيفة التنفيذية "Executive Function". تم تطوير الأداة في سنة ١٩٩٩، وتتضمن ٢٢٠ بنداً يستجيب إليها المشاركون باستعمال مدرج "ليكرت" "LIKERT SCALE"؛ مكون من أربع نقاط تمتد من النقطة (١) وتعني لا وجود له على الإطلاق إلى النقطة (٤) وتعني موجود بقوة. ويظهر نجاح هذه

البطارية في قائمة المحور الثاني لكوليدج "Coolidge Axis II Inventory".  
"Frederick I. Coolidge (1948 ), U.S, neuropsychologist"

#### Coolidge effect

#### مفعول كوليدج

زيادة القوة الجنسية عندما يكون الحيوان أو الإنسان متعدد الشركاء.  
وتسمى هذه الظاهرة باسم الرئيس الأمريكى كالفين كوليدج "Calvin Coolidge"، ملحقاً إلى الزيارة التي قام بها هو وزوجته إلى مزرعة؛ حيث لاحظت السيدة "كوليدج" تكرار تزواج الديكة. فسألت أحد المزارعين أن ينقل هذا إلى زوجها، والذي قال: إن الديك يتردد على الدجاجة نفسها فى كل مرة؟

#### Cooperative teacher

#### معلم متعاون

١- المعلم صاحب الخبرة كطرف فى علاقة مع معلم لا يزال مبتدئاً.  
٢- المعلم صاحب الخبرة الذى يضطلع بدور الإشراف على دارسين متدربين يعدون لمهنة التدريس كمعلمين فى الفصول الدراسية. وتتاح بهذا للمعلمين الدارسين فرصة الممارسة العملية لمبادئ التدريس التى تم تعلمها فى برامج التدريب التربوية المعدة للمعلمين. ويقدم المعلمون التعاونيون إلى المعلمين المتدربين المكونات العملية للتدريس بكل السبل بما يقلل الأخطاء المحتمل حدوثها إلى أدنى حد ممكن.

#### Cooperation n.

#### تعاون

اسم. عملية العمل معاً سعياً نحو تحقيق هدف؛ وهى عملية مقابلة ومضادة للتنافس "COMPITITION" الذى يعنى أن يعمل الفرد فى سعيه نحو تحقيق هدف ما يأتى بأعمال تقلل من شأن الإنجاز المحتمل لذات الهدف إن أتى عن طريق غيره. وفى نظرية التبارى "Game Theory"، يُعد التعاون

بمثابة الاستراتيجية التى تعظم من الإثابات، وتقلل التكلفة على كل المشاركين فى المباراة، وأحياناً ما تقوم هذه الاستراتيجية مقام الإيثار "ALTURISM". وعادة ما تشير الدراسات على الحيوانات إلى التعاون، ولكن هل الحيوانات تحت البشرية تفهم أن الأفراد عليهم أن يعملوا معاً للوصول إلى حل مشترك أم هى تعمل بعشوائية وبين الحين والآخر تبدى تعاوناً بالصدفة، هذا كله لا يزال يكتفه الغموض. وعادة ما يقود التعاون إلى نتائج، من قبيل زيادة فى واردات الأطعمة، وتجنب الافتراس، والحفاظ على بقاء القطيع، بما يجعله متكيفاً (انظر: ADAPTATION)، ولكن المنفعة لكل فرد من أفراد القطيع تظل غير واضحة. انظر أيضاً: التعاون الحيوانى "ANIMAL COOPERATION" - الفعل يتعاونون "Cooperate" - الصفة: متعاون "Cooperative".

### تربية تعاونية Cooperative breeding

عبارة عن نظام زواجى "mating system" عادة ما يقوم فيه أحد الذكور أو إحدى الإناث بدور الرعى، بينما يساعد أفراد الجماعة الآخرون فى رعاية النسل (انظر: ALLOPARENTING). ويكف الحيوانات من الرتبة الأدنى عن التكاثر، سواء على المستوى الفسيولوجى أو على المستوى السلوكى، إذ إن لهم خيارات أخرى أقل فى عملية الرعى تتجاوز مجرد دور المساعد للزوج القائم بعملية الرعى، وانتظار الانتهاء والتفرغ من هذه العملية.

### تعليم تعاونى Cooperative education

برنامج إدارة مدرسية عبارة عن دراسة وعمل. فى مستوى التعليم العالى، يبحث البرنامج بشكل خاص فى إثراء الدراسات الأكاديمية بمدى بالخبرة الميدانية العملية، والصورة المثلى أن تكون الخبرات العملية فى الوظائف المسؤولة التى تقع فى مجال اهتمام الدارس أو طالب العلم. وتتم الدراسة على مراحل موزعة بين اليوم الدراسى الكامل واليوم الدراسى المستقطع تفصل بينها فواصل زمنية بين ثلاثة وسنة أشهر.

## بنية الهدف التعاونى

### Cooperative goal structure

موقف أداء مقنن بالشكل الذى يجعل الأفراد لديهم استطاعة الوصول لأهدافهم بشكل أكثر سهولة مما لو عملوا بطريقة أخرى لا تناسبهم. وعندما تكون بناءات الهدف تعاونية خالصة، يستطيع الأفراد النجاح فقط عندما يكون بمقدور الآخرين النجاح أيضًا. قارن مع: COMPETITIVE GOAL STRUCTURE.

## تعلم تعاونى

### Cooperative learning

١- تعلم فى مجموعات صغيرة، إذ إن كل طالب يتوقع منه المساهمة بتوظيف مهارات التفاعل بين الأشخاص والتفاعل وجهًا لوجه. ويشترك الطلاب كذلك فى عملية التقييم المعتادة لسير الجماعة. ٢- طريقة منهجية رسمية فى اكتساب المعلومات والتي هى عبارة عن مركب من المعارف التى يتم تحصيلها فى موقف الفصل الدراسى، وتلك التى يتم تحصيلها فى الموقف العملى أو التطبيقى.. وعمومًا، فإن الجانب الخاص بالمحاضرة فى الفصل الدراسى الرسمى يركز - بشكل خاص - على الخبرة العملية الفعلية. انظر أيضًا: "COOPERATIVE TRAINING".

## دافع تعاونى

### Cooperative motive

حافز أو توجه نزوعى نحو إصدار استجابات تعاونية فى مواقف التفاعل بين الأشخاص ومواقف العمل بمساعدة الآخرين فى تحقيق أهدافهم. قارن مع: COMPETITIVE MOTIVE.

## لعب تعاونى

### Cooperative play

لعب اجتماعى من خلاله يتفاعل الأطفال بعضهم مع الآخر فى نشاطات مشتركة، إما بتناوب اللعب وإما بالاشتراك معًا فى لعبة، وقد يتنافسون بعضهم مع الآخر. قارن مع: ASSOCIATIVE PLAY, PARALLEL PLAY, SOLITARY PLAY.

## Cooperative reward structure

## بنية الإثابة التعاونية

موقف عمل تقوم فيه المكافآت والإثابات على أساس الإنجاز الجماعي وليس الفردي، ونجاح أى عضو يساعد فى نجاح الجماعة ككل. وفى معظم الأحوال تساعد مثل هذه التركيبات فى تحسين الثقة داخل الجماعة والتخاطب، وتعمل على زيادة وتيرة الإنجازات الكبرى. قارن مع: COPITITIVE REWARD STRUCTURE, IDIVIDUALISTIC REWARD STRUCTURE.

## Cooperative training

## التدريب التعاوني

برنامج مهني مخصص لطلاب المدارس الثانوية الذين شغلوا وظائف لها علاقة بالمجالات المهنية التي اختاروها. ويقدم منسق البرنامج محاضرة صفية تمد الطلاب بالخبرة الوظيفية، بينما يتم توجيه تقدم الطلاب فى الوظيفة عن طريق نوع من الإرشاد المقدم من الموظفين العاملين.

## Counseling psychology

## علم النفس الإرشادي

فرع من فروع علم النفس؛ يختص بتحسين الوظائف الشخصية وبين الشخصية للفرد عبر مراحل الحياة. ويركز علم النفس الإرشادي على كل الجوانب الانفعالية والاجتماعية والمهنية والتعليمية والصحية والارتقائية والتنظيمية، مثل: تحسين جودة الحياة "well being" وتخفيف الضيق وصعوبة التكيف وحل الأزمات، ويتناول تلك الجوانب من منظور الفرد والأسرة والجماعة والأنظمة والمؤسسات. ويتلقى الإخصائي النفسي الإرشادي تعليمًا وتدريبًا متخصصًا فى واحد أو أكثر من مجالات الإرشاد التعليمي أو المهني أو العمالي أو ذلك الخاص بالمسنين أو الإرشاد الزواجي أو التأهيلي. وهو على العكس من الإخصائي النفسي الإكلينيكي الذي يركز غالبًا على سوء التوافق؛ يهتم الإخصائي النفسي الإرشادي بالتوافق والتكيف والاستخدام الكفء للإمكانات المتاحة للفرد.

## Counseling relationship

## علاقة إرشاد

التفاعل بين المرشد النفسى والعمل فى إطار علاقة مهنية تتميز بالدفء الوجداني؛ كما تتميز أيضا بالتفرد، ويستحضر فيها المرشد النفسى التدريب المهني الذي حصل عليه والخبرة وما يمتلك من الخبرة والاستبصار الشخصى من أجل التعامل مع المشكلات التي يطرحها العميل ولهذه العلاقة أهمية كبيرة فى الوصول للتغيير المرجو لدى العميل.

## Counseling services

## خدمات إرشادية

المساعدة المهنية المقدمة من الحكومة أو من مراكز الخدمة الاجتماعية أو مؤسسات الصحة العقلية للأفراد والعائلات والجماعات. وتقدم هذه الخدمات من خلال المرشدين المعتمدين (الحاصلين على الرخصة) والإخصائيين النفسيين وموظفي الخدمات الاجتماعية والممرضات. انظر أيضاً: إرشاد "Counseling" .

## Counselor

## مرشد

شخص مدرب مهنيًا على الإرشاد وعلم النفس والعمل الاجتماعي أو التمريض، ويتخصص المرشد فى واحد أو أكثر من مجالات الإرشاد كالإرشاد التعليمي أو المهني أو التأهيلي أو مجال تعاطي المخدرات أو الإرشاد الزواجي أو الخاص بالعلاقات مع الآخرين أو الإرشاد الأسري.

ويقدم المرشد تقييمات مهنية ومعلومات واقتراحات لتحسين قدرة العميل على حل المشكلات واتخاذ القرارات وتحقيق التغييرات المأمولة فى سلوك واتجاهات العميل.

## Counteraction need

## حاجة إلى المواجهة

الرغبة في التغلب على التحديات والصعوبات أكثر من تقبل الهزيمة. وتكون مدفوعة من خلال الرغبة في الشعور بالقوة وتملك المعلومات؛ والرغبة في الحصول على الهيبة والإنجاز الإبداعي. كما عرفها عالم النفس الأمريكي هنري الكسندر موراى ( ١٩٨٨ - ١٨٩٣ ).

## Counterargument

## حجة مضادة

استجابة معرفية لرسالة إقناعية؛ تهدف إلى دحض الاتجاه المتعلق بالمعلومة الواردة (بمضمون) في الرسالة.

## counterattitudinal advocacy

## دعوة محبذة لاتجاه معارض

رسالة إقناعية تتعارض مع اتجاه الفرد الحالى.

## counterattitudinal behavior

## سلوك مؤيد لاتجاه معارض

سلوك غير متنسق مع اتجاه معين لدى الفرد. ومثال على ذلك: أن يكون لدى الفرد اتجاه سلبي تجاه مرشح سياسى معين؛ وعلى الرغم من ذلك يوافق على التبرع المالى للحملة الانتخابية لهذا المرشح.

انظر أيضاً: attitude behavior consistency، وقارن: proattitudinal

behavior.

## counterattitudinal role play

## لعب دور معارض لاتجاه الفرد

أسلوب يستخدم فى السيكو دراما أو لعب الأدوار، وفيه يشارك الأفراد فى التعبير عن أفكار تتعارض مع ما يعتقدونه فعلياً.

موازنة مضادة counterbalancing

عملية تنظيم مجموعة من الظروف التجريبية أو العلاجات بطريقة تقلل من تأثير العوامل الأخرى، مثل: الممارسة أو التعب على التأثيرات التجريبية.

شحنة نفسية مضادة countercathexis

انظر: anticathexis.

سلوك قهري مضاد countercompulsion

هو سلوك قهري ينمو ثانويًا لمقاومة السلوك القهري الأصلي المتوقف عن الاستمرار، والسلوك القهري الجديد يحل محل الأصلي مما يؤدي إلى استمرار السلوك القهري.

تشريط مضاد counterconditioning

إجراء تجريبي لتدريب حيوان ما بعد إجراء تشريط له تجاه منبه بطريقة محددة، وذلك بهدف إنتاج استجابات مختلفة للمنبه نفسه تكون متعارضة مع الاستجابة الأصلية، هذا المبدأ نفسه وراء العديد من التقنيات المستخدمة في العلاج السلوكي للقضاء على السلوك غير المرغوب فيه.

انصياع مضاد counterconformity

انظر: anticonformity.

ثقافة مضادة counterculture

الحركة الاجتماعية التي تحافظ على العادات والقيم البديلة الخاصة بها في مواجهة المعايير الثقافية السائدة. والمصطلح يرتبط تاريخيًا بحركة



"الهيبيز" التي صاحبها ثقافة تعاطى المخدرات فى أواخر الستينيات وبدايات السبعينيات والتي رفضت المعايير الاجتماعية مثل: أخلاقيات العمل والتكوين التقليدى للأسرة.

انظر أيضاً: subculture , youth culture .

عبارة غير واقعية counterfactual

فى علم اللغة هى عبارة تتنافى مع الواقع خاصة عندما تستخدم لتكوين جملة شرطية كما فى عبارة: (إذا لم تقصف اليابان منطقة بيرل هاربور؛ فإن الولايات المتحدة لم تكن لتتورط فى الحرب العالمية الثانية).

تفكير غير واقعي counterfactual thinking

١ - أساليب تخيلية يحدث فيها تغيير غير واقعي لطريقة النظر للأحداث فى حياة الفرد، وهذا فى الغالب يكون مصحوباً بمشاعر الأسف وخيبة الأمل، مثال: لو لم أكن فقط متسرعاً هكذا، وقد تشتمل أيضاً على شعور بالارتياح كنوع من الهروب المؤقت، على سبيل المثال: إذا كنت أقف ثلاثة أمتار إلى اليسار..... ٢ - هى أى عملية استدلال تقوم على عبارة شرطية من نوع " إذا أ، إذا ب؛" حيث يعرف "أ" بأنه مخالف للواقع ومن غير الممكن التحقق منه إمبيريقياً. والتفكير غير الواقعي من النوع الأول شائع فى التوجهات التاريخية، على سبيل المثال: إذا قتل هتلر فى يوليو ١٩٤٤ إذا.....، والتفكير غير الواقعي من النوع الثانى من الممكن أن يكون له دور كبير فى تقييم نتائج نظرية أو فكرة إرشادية وفى تجارب التفكير كذلك.

انظر أيضاً كذلك: if hypothesis, conditional reasoning .

دور مزيف counterfeited role

دور كاذب او مزيف - أى غير صحيح أو مضلل - انظر: Role play.

توحد مضاد Counteridentification

فى التحليل النفسى شكل من أشكال الانتقال العكسى؛ يتوحد فيه المحلل مع المريض.

قياس عكسى Countermeasure

فى اختبار كشف الكذب؛ أى محاولة من طرف الشخص لتجنب أن يصنف كمخادع أو غير صريح. عادة ما يستخدم الأفراد العقاقير لتقليل مستوى الاستثارة الفسيولوجية أو الوسائل الجسمية (كعض اللسان) لزيادة الاستثارة تجاه الاسئلة غير المرتبطة بموضوع الاهتمام.

برنامج تدخل للقياس العكسى Countermeasure intervention program

انظر: برنامج الإصلاح الاجتماعى "social reform program".

قيمة عكسية مضادة counternull value

التأكيد على وجود قيمة فى حجم التأثير؛ اعتماداً على المعطيات نفسها التى تثبت عكس ذلك - أى عدم وجود قيمة فى حجم التأثير.

حالة خوف عكسى counterphobic character

هى شخصية تستمتع بممارسة الأنشطة التى تتضمن مجازفة ومخاطرة والتى يجدها الآخرون مثيرة للقلق؛ ويفسر ذلك فى نظرية التحليل النفسى بأنه دفاع هوسى للحصول على رضا مكتسب من خلال الإحساس بالقلق.

## تمويه مضاد

### Countershading

نوع من التمويه الذي يتضمن استخدام إضاءة مختلفة ومناطق معتمّة على الجسم؛ لتقليل قدرة الحيوانات المفترسة على مهاجمة الكائن، فعلى سبيل المثال: الأسماك لديها ظهور غامقة اللون وبطنون فاتحة اللون؛ تجعل الحيوانات المفترسة المقبلة من قاع البحر لا تستطيع أن تميز ما بين السمكة وضوء السماء المقبلة من سطح البحر؛ والحيوانات المفترسة خارج البحر يصعب عليها التمييز بين ظهور الأسماك والمادة المعتمّة التي خلفها (أعماق البحر).

## صدمة مضادة

### Countershock

صدمة كهربائية بسيطة؛ تقدّم للمريض في ظل العلاج الكهربائي لمدة دقيقة واحدة بعد الصدمة التشنجية. والقصد منها تقليل بعض الآثار المترتبة على الصدمة الكهربائية، مثل: تشويش الإدراك وفقدان الذاكرة.

حالة (مرحلة، فترة) صدمة مضادة countershock phase

متلازمة التوافق العام " general adaptation syndrome "

## إيحاء مضاد

### countersuggestion

في العلاج النفسي؛ اقتراح من المعالج يتعارض مع الاقتراحات السابقة أو مع فكرة محددة سابقة. وهذه الاستراتيجية تستخدم لتقليل من تأثير الاقتراح أو الفكرة السابقة وتقديم بديل أو كليهما.

## انتقال عكسي

### countertransference

ردود أفعال المعالج اللا شعورية نحو سلوك المريض، وهذه الأفكار والمشاعر تقوم على الحاجات النفسية والصراعات الخاصة بالمعالج والتي قد

تكون غير معبر عنها أو ظاهرة كاستجابات واعية تجاه سلوك المريض. والمصطلح يستخدم في الأساس لوصف هذه العملية في التحليل النفسي، ولكنه منذ ذلك الحين أصبح جزءاً من المعجم الشائع في الأشكال الأخرى سواء العلاج بالتحليل النفسي أو أنواع العلاج الأخرى.

وينظر لمصطلح الانتقال العكسي من وجهة نظر التحليل النفسي الكلاسيكي على أنه عائق لفهم المحلل للمريض؛ ولكن لدى المحللين والمعالجين الحديثين يعتبر مصدرًا للاستبصار بمدى تأثير المريض على الآخرين. وفي كلا الحالتين يجب أن يكون المعالج أو المحلل على وعي بالانتقال السلبي وأن يحلله منعاً للتداخل بين تأثيره وتأثير عملية العلاج.

انظر: تحليل التحكم والسيطرة control analysis

عد، حساب، احصاء counting n.

انظر: numerical competence.

الذبذبات المزدوجة coupled oscillators

نموذج لنظام دينامي؛ يستخدم لتمثيل العديد من جوانب حركات متوازنة، مثل: الأطراف السفلية أثناء الحركة انظر أيضاً: central pattern generator.

إرشاد الثنائيات couples counselling

الإرشاد الذي يركز على تقديم النصيحة والتوجيه في القضايا التي تواجه العلاقات بين الشركاء. وإرشاد الثنائيات إرشاد قصير المدى وموجه نحو المشكلة؛ بل ومن الممكن أن يتضمن توجيهات متنوعة في مجالات تتميز بصعوبة التعامل معها، مثل: المشاركة في المسؤوليات وتوقعات المستقبل والولاءات المختلفة، قارن: علاج المتزوجين - علاج شركاء الحياة الزوجية.

## couples therapy

## علاج المتزوجين - علاج شركاء الحياة الزوجية

علاج يقدم في الوقت نفسه لكلا الشريكين في علاقة فعلية ومن خلال نفس المعالجين. ويهتم علاج الثنائيات بالمشكلات داخل وبين الأفراد التي تؤثر في العلاقة. على سبيل المثال: قد يكون لدى أحد الأطراف اكتئاب فسيولوجي غير مشخص يؤثر في العلاقة، وقد يكون أيضًا لدى كلا الطرفين اضطراب في التواصل مع الطرف الآخر. ومن الممكن تقديم العلاج بشكل منفصل لكلا الطرفين خاصة في بداية العلاج؛ ومع ذلك فإن معظم العلاج يقدم لكلا الطرفين معًا. يسمى علاج الثنائيات للثنائي المتزوجين بالعلاج الزوجي.

## coupon-return technique

## أسلوب إعادة القسيمة

طريقة لاختبار فعالية الإعلان في مجال الإعلام المطبوع، مثل: المجلات أو الصحف، من خلال حفز المستهلك لإعادة قسيمة معينة عن طريق البريد ويستخدم أسلوب إعادة الجزئية.

"a split-run" الذي تقدم فيه القسيمة لجمهور هذه المطبوعات أو لفئات متنوعة في مناطق سكنية مختلفة تباع فيها هذه المطبوعات. وبعض مؤسسات المطبوعات تتعاون مع المعلنين مستخدمين أسلوب إعادة القسيمة من خلال فرض رسوم على المساحات الإعلانية تبعًا لكل طلب يقدم، وكل قسيمة يتم إرجاعها للجريدة تعتبر طلبًا.

## courage

## شجاعة

القدرة على مواجهة التحديات الصعبة؛ على الرغم من المخاطر المادية والنفسية أو المخاطر الأخلاقية التي ينطوي عليها القيام بذلك. ومن الأمثلة

على الشجاعة إنقاذ حياة شخص آخر أو إنقاذ الشخص لحياته فى مواجهة تهديد ذى فاعلية، والتأقلم مع الأمراض المؤلمة أو المنهكة أو العضالة وكذلك التغلب على عادة سلوكية مدمرة والتعبير عن آراء لا تلقى قبولاً من الآخرين.

مسار أو خطة course

الفترة المحددة (النموزجية) لاستمرار اضطراب ما أو مرض أو علاج والتطور الطبيعى له وتكراره عبر الوقت (إذا وجد).

مسار أو خطة معدلة course modifier

نمط للتطور فى اضطراب ما، على سبيل المثال: تكرارات وتغييرات موسمية، يساعد فى التنبؤ بمستقبل المسار أو تغيير تطوره المعتاد.

علاج بأمر المحكمة court-ordered treatment

أى تقييم أو علاج أو استشارات، يتم التكليف بها من قبل قاضٍ أو محقق لمتهمين أو مدعين أو مجرمين.

سلوك المغازلة courtship behavior

سلوك الأنواع المختلفة من الحيوانات والبشر فى مختلف المجتمعات أو الطبقات الاجتماعية خلال الفترة السابقة لعملية التكاثر، أو السابقة للزواج لدى الإنسان. وتنطوى لدى الحيوان على تقييم الرفيق المحتمل فضلاً عن تحديد المكان والدفاع عن المواقع المناسبة للأعشاش أو للأوكار وتزامن الهرمونات المهيئة للتكاثر (انظر: مغازلة الحيوان)، أما فى مغازلة البشر فمثل هذا السلوك يتخذ أشكالاً مختلفة على نطاق واسع تبعاً لاختلاف الثقافات.

couvade n.

نفاس الزوج

١ - عرف في بعض الثقافات؛ حيث يؤخذ الأب إلى الفراش قبل أو بعد ولادة ابنه، كما لو كان هو نفسه يعاني من آلام الولادة. ٢. ألم في البطن أو أعراض جسدية أخرى تظهر لدى الذكر الشريك للمرأة الحامل، وعادة ما يفترض أن تكون هذه الأعراض نفسية في الأصل. وتسمى أيضًا: متلازمة نفاس الزوج.

covariance

تغاير

قياس يعتمد على تقدير العلاقة بين متغيرين.

covariate

متغير متحكم فيه

متغير مرتبط يتم التحكم فيه أو تثبيته من خلال تحليل التباين. ويسمى أيضًا: متغير مصاحب "concomitant variable".

covariation

تغايرية (التباين المشترك)

علاقة بين ظاهرتين (الأشياء أو الأحداث)، على سبيل المثال: علاقة منظمة بين تباين متغير وتباين متغير آخر. فمثلاً: في إطار ظروف مستقرة حجم مادة معينة من الممكن أن يتباين مع وزنها ووجود زيادة أو نقصان في الحجم يستتبع زيادة متناسبة أو نقصان في الوزن، والعكس بالعكس.

وعلى خلاف ظاهرة الحدوث المشترك "co- occurrence"؛ فإن التغايرية تحمل قرينة قوية على أن هناك صلة سببية بين الظواهر المرتبطة. انظر : illusory covariation. Covary vb.

covariation principle

مبدأ الترابط

مبدأ في نظرية العزو، يشير إلى ضرورة تواجد عامل ما عند حدوث سلوك ما، وعدم تواجده عند عدم حدوثه حتى نستطيع اعتبار هذا العامل سبباً لهذا السلوك. قدمه عالم النفس الاجتماعي هارولد كيلى "Harold H. Kelley" - (1921-2003)

coverage n.

تأمين، تغطية

خدمات ومميزات الرعاية الصحية المقدمة من خلال خطة صحية.

covering-law model

نموذج قانون الحجب أو التغطية

نموذج لتفسير علمي؛ يفترض أنه يمكن تفسير ظاهرة ما فقط إذا تم استنتاجها من مجموعة من البيانات والتي من بينها قانون علمي عام واحد على الأقل وهكذا. وعلى ذلك يمكن تفسير هذه الظاهرة فقط إذا أمكن التنبؤ بها

وانظر أيضاً: deductive - nomological model .

وقد قدمه فيلسوف العلم الألماني كارل جوستاف همبل "Carl Gustav Hempel" (1905-1997).

cover memory

حجب الذاكرة

"screen memory" حجب الذاكرة.

cover story

غلاف أو عنوان وهمي

عبارة واضحة ولكن غير صحيحة؛ حول الغرض من دراسة بحثية معينة تقدم للمشاركين في الأبحاث لتجنب الكشف لهم عن غرض وهدف البحث الحالي. ويمارس هذا الإخفاء عندما يكون سلوك المشاركين في هذه



الدراسة هو عرضة للتأثر بمعرفة الغرض الحقيقي من التجربة. ولأسباب أخلاقية، يجب ألا ينتهك هذا الإخفاء بشكل صارخ حق المشاركين في معرفة ما سوف يحدث لهم خلال المشاركة في البحث.

#### covert attention

#### انتباه مضمّر

توجيه الانتباه غير المباشر إلى شيء أو مكان يختلف عن ذلك الذى يتم التركيز عليه.

انظر: توجه مضمّر "covert orienting".

#### covert behavior

#### سلوك مضمّر

السلوك الذى لا يمكن ملاحظته مباشرة ولكن يستدل عليه أو يلاحظ من خلال التقرير الذاتى، على سبيل المثال: تخيل شيئاً ما هو سلوك مضمّر، انظر أيضاً: حدث خاص "private event".

#### covert conditioning

#### تشريط مضمّر (تخيلى)

هو أسلوب من أساليب العلاج السلوكى، يعتمد على استخدام الخيال، ويفترض ارتباط السلوك الصريح والضمنى معاً وتأثير كليهما على الآخر؛ كما أن كلا الشكليين من السلوك يعتمد على قوانين التعلم. وفى هذا الأسلوب يتخيل الفرد أداء سلوك مرغوب فى موقف واقعى مُشكّل؛ ويكافئ نفسه على الانشغال العقلى بالسلوك؛ ويتحقق فى النهاية تغيير فعلى فى السلوك .

كما يسمى: تدعيم السلوك التخيلى أو المضمّر "covert behavioral re

-inforcement".

طوره عالم النفس الأمريكى "جوزيف كوتيللا" (1966) Joseph R.

Cautela (1927-1999).

## تسكين تخيلي

### covert desensitization

نوع من العلاج باستخدام التسكين، وفيه تتم مساعدة الفرد في التغلب على مخاوفه وقلقه بالتدريب على الاسترخاء في أثناء تخيل حدوث المنبه المسبب للقلق، ويوضع تسلسل هرمي من البنود يتناول موضوعات تتراوح بين الأقل والأكثر إثارة للقلق لدى الفرد، ويستخدم الفرد أساليب الاسترخاء في أثناء التخيّل التدريجي للبنود في التسلسل الهرمي حتى يصل إلى إمكانية تخيل المنبه بدون الشعور بالقلق.

مقارنة مع: تسكين فعلى (واقعى) "Compare in vivo

.desensitization:

انظر: تسكين منظم "systematic desensitization" .

## انطفاء تخيلي

### covert extinction

أحد إجراءات التثريب التخيلى، يتخيل فيه العميل أدائه للسلوك غير المرغوب؛ ثم يتخيل أنه يفشل فى الحصول على تدعيم أو مكافأة لهذا السلوك، انظر أيضاً: التدعيم الإيجابى التخيلى "covert positive re-inforcement".

## نمذجة تخيلية

### covert modelling

أحد إجراءات التثريب التخيلى أو المضمّر؛ يتصور فيها العميل نموذجاً يقتدى به، ثم يتخيل أنه يسلك طريقة هذا الشخص النموذج، ثم يتصور نواتج أو عواقب محددة مناسبة لهذا السلوك. انظر: تدعيم إيجابى تخيلى "covert positive reinforcement".

تدعيم سلبي تخيلي covert negative reinforcement

أسلوب في العلاج السلوكي يتخيل فيه العميل حدثًا غير سار؛ ثم يحدث تبديل للمشهد الخيالي ليتخيل الانخراط في السلوك المأمول. على سبيل المثال: قد يتصور العميل أنه وحده في مطعم؛ ويشعر بعدم الأمان والتعاسة، ثم يحدث تبديل للمشهد الخيالي فيتخيل أنه يسأل شخصًا آخر عن موعد أو لقاء وأن هذا الشخص يوافق على هذا الموعد.

تدعيم إيجابي تخيلي Compare covert positive reinforcement

توجه مضمر أو غير مباشر covert orienting

تحويل دائرة الانتباه بشكل أساسي عن اتجاه البصر. ومن الممكن أن يظهر التوجه المضمر من خلال الكشف عن أو تعريف المنبه الهدف في مكان معين في غياب حركات العين. انظر: الانتباه المضمر "covert attention".

تدعيم إيجابي تخيلي covert positive reinforcement

التدعيم الإيجابي الضمني في العلاج السلوكي؛ هو أسلوب يتخيل فيه الفرد أداء سلوك مرغوب، تتبعه نتائج مرضية والتدريب بعد ذلك على السلوك على أمل أنه سيتم تبنيه في النهاية. يسمى أيضًا: تدعيم تخيلي "covert reinforcement".

تدعيم سلبي تخيلي covert negative reinforcement

أداء تدريبي مضمر covert rehearsal

أسلوب يستخدم فيه الأداء التدريبي المتكرر - في عقل الفرد - سواء كان تفصيليًا أو عن ظهر قلب لكلمات أو سلوكيات؛ بهدف تحسين الذاكرة أو

لتهيئة الفرد لحديث أو سلوك صريح "behavior rehearsal". انظر: الأداء التدريبي للسلوك.

تدعيم تخيلي covert reinforcement

انظر: تدعيم إيجابي تخيلي "covert positive reinforcement".

استجابة مضمرة (تخيلية) covert response

أى استجابة غير ملحوظة عموماً، مثل: فكرة أو صورة أو انفعال أو استجابة فسيولوجية داخلية، والتي يتم الاستدلال عليها بشكل عادة أو قياسها بشكل غير مباشر. على سبيل المثال: شكل غير مباشر للاستجابات الجسمية يمكن ملاحظته فى طاقة المخ الكهربائىة "Lateralized readiness potential"؛ وفى قياسات مخطط العضلات الكهربائىة، وتسمى أيضاً الاستجابة الكامنة أو الضمنية "implicit response".

قارن: الاستجابة الصريحة overt response

ذات ضمنية (متصورة) covert self

إدراك الفرد لطبيعته الحقيقية.

حساسية (تغيير تخيلي) تخيلية covert sensitization

أسلوب من أساليب العلاج السلوكى لتقليل السلوك غير المرغوب، حيث يتخيل العميل القيام بالسلوك غير المرغوب (الأكل على سبيل المثال)؛ ثم يتخيل النتائج غير المرضية (الشعور بالقىء على سبيل المثال).

خطاب ضمنى (غير مباشر) covert speech

الحديث مع الذات، والخطاب الضمنى ينظر إليه على أنه تعبير عن صوت الفرد الداخلى وبعض التفسيرات تكافئ بينها وبين التفكير نفسه، انظر أيضاً: subvocal speech.

COWA Controlled oral word association	اختصارًا لترابط الكلمات الشفاهي المضبوط
Cowper's glands	غدد كوبر
انظر: bulbourethral glands، الجراح الإنجليزي "وليم كوبر" William Cowper (1660-1709).	
CP cerebral palsy	اختصار: شلل الدماغى
CPA Canadian psychological association	جمعية علم النفس الكندية
CPA critical path analysis method	أسلوب تحليل المسار الحرج
انظر: المسار الحرج "critical path".	
California psychological inventory	اختصار: بطارية كاليفورنيا النفسية
critical path CPM method	اختصار: طريقة المسار الحرج
CPPconditioned place preference	اختصار: تفضيل المكاني الشرطى
CPQ children`s personality questionnaire	اختصار: استخبار شخصية الاطفال
CPR fees customary, prevailing,and reasonable fees.	اختصار: الرسوم العرفية، السائدة، المعقولة
CPS for Comery Personality Scales	اختصار: مقاييس كومري للشخصية

CPT cognitive processing therapy اختصار: العلاج بالمعالجة المعرفية

CPT continuous performance test اختصار: اختبار الأداء المتواصل

CPZ chlorpromazine اختصار: كلوربرومازين

CQT control question test اختصار: اختبار التحكم فى السؤال

CR conditioned response اختصار: استجابة شرطية

crack كراك

خليط جاف من الكوكايين وصودا الخبز؛ يتم تدخينه ويحتوى على قدر قليل ورخيص من الكوكايين، ويؤدى الخليط إلى شعور بالنشوة قصيرة المدى، وهذا يزيد من إمكانية إتاحة هذه المادة.

cracking facades تصدع الواجهات (تصدع الأفتعة)

عملية تشجيع الأفراد للكشف عن ذاتهم الحقيقية، وترتبط بجماعات المواجهة لدى كارل روجرز.

Cramer's V coefficient معامل V لكرامر

(الرمز V) ارتباط - مثل: الدليل يعكس العلاقة بين فئتين من المتغيرات

الإحصائي السويدي كارل هارلد كرامر "Carl Harald Cramer". (١٩٨٥-١٨٩٣).

cramp شد عضلى

تشنج عضلى مؤلم (انقباض).

انظر أيضًا: Dystonia .

cranial

جمجمى

ما يتعلق أو يرتبط بالجمجمة.

cranial anomaly

شذوذ فى الجمجمة

رأس غير طبيعية نتيجة لتأثيرات خلقية، ومن الممكن أن تكون الرأس كبيرة بشكل غير طبيعى - كما فى كبر حجم الجمجمة أو الاستسقاء - أو صغيرة بشكل غير طبيعى - كما فى صغر حجم الجمجمة - أو مربعة الشكل كما فى بعض حالات مرض تحجر العظام المرمرى "osteopetrosis"، أو قد توجد فى الجمجمة شقوق لم تغلق بعد، وغالبًا ما يرتبط هذا الاضطراب بخلل كروموزومى كالذى يحدث فى كروموزوم ١٧ و ١٨ من خلال تثلث الكروموزومات "trisomy"، أو أى انحرافات أخرى.

cranial bifida

شق دماغى

اضطراب خلقى يتجلى فى: ندبة على شكل حذوة حصان فى وسط جبهة الفرد، فم مشقوق من الوسط، شق فى الأنف يتراوح بين مجرد شج وانفصال كامل، عيون متباعدة بشكل كبير؛ حيث يؤدي فشل التحام جانبي الرأس بشكل طبيعى خلال نمو الجنين قبل الولادة إلى تلف فى الجسم الجاسئ "corpus callosum"، وفى المسالك العصبية التى تربط جانبي الدماغ؛ مما يؤدي إلى شيع التآخر العقلى.

cranial capacity

سعة الدماغ

حجم الجمجمة.

cranial diameter

قطر الدماغ

العرض الأقصى للجمجمة.

cranial division

تقسيم دماغي

هو جزء من الجهاز العصبي السمبثاوي، والذي تمتد أليافه من الأعصاب الدماغية.

قارن: sacral division .

cranial electrical stimulation

تنبيه كهربائي للدماغ

انظر: العلاج بالتنويم الكهربائي "electrosleep therapy".

cranial index

مؤشر دماغي

نسبة العرض الأقصى للجمجمة إلى الطول الأقصى لها مضروب في ١٠٠.

قارن: cephalic index

cranial nerve

عصب دماغي

أى من الاثنتي عشر زوجًا من الأعصاب التي تخرج مباشرة من الدماغ وتتوزع إلى أجزاء الجسم والهيكل العظمي أو إلى الرأس والرقبة. وبعض الأعصاب الدماغية يكون حسيًا وبعضها حركيًا وبعضها مختلطًا - حسي أو حركي - والأعصاب الدماغية يتم تعريفها بالأرقام اللاتينية كالتالي: العصب الشمي (الأول) ١، العصب البصري (الثاني) ٢، العصب محرك مقلة العين (الثالث) ٣، العصب البكري (الرابع) ٤، العصب الثلاثي القوائم (الخامس) ٥، العصب المبعد (السادس) ٦، العصب الوجهي (السابع) ٧،



العصب الدهليزي (الثامن) VIII، العصب اللساني البلعوى (التاسع) IX،  
العصب المبهم (العاشر) X، العصب الثانوى (الحادى عشر) XI، العصب تحت  
اللساني (الثانى عشر) XII .

الأم الحنون الدماغية  
cranial pia mater

انظر: الأم الحنون "Pia Mater".

منعكس دماغى  
cranial reflex

منعكس بواسطة أحد الأعصاب الدماغية يشبه حركة العين المنعكسة،  
كاستجابة لضوء ساطع أو للمس القرنية.

عدم السواء الدماغى الوجهى  
craniofacial anomaly

تشوه خلقى بنائى يشمل الوجه والدماغ.

وهى اضطرابات تتميز بعدم السواء، مثل: متلازمة (متلازمة) تريشر  
كولينز "Treacher Collins"، ومتلازمة (متلازمة) كروزون "Crouzon"،  
ومتلازمة (متلازمة) هيرلر "Hurler".

انظر: الغرقلية "Gargoylism".

خلل التعظم الدماغى الوجهى  
craniofacial dysostosis

انظر: متلازمة كروزون "Crouzon Syndrom".

رسم الدماغ  
Craniograph

مخطط أو صورة للجمجمة، أداة لقياس الجمجمة.

craniography

تصوير الدماغ

دراسة الجمجمة باستخدام الصور والرسومات من خلال قياسات الجمجمة والعلاقة بين زواياها ونقاط قياس الدماغ، وهذا الأسلوب لم يعد مستخدماً في الوقت الحالي.

craniology

علم الدماغ

الدراسة العلمية لشكل وحجم الجمجمة البشرية وخصائصها الأخرى.  
انظر: علم الفراسة "Phrenology".

craniometry

قياس الدماغ

القياس العلمي للجمجمة.

الصفة: craniometric

craniosacral system

جهاز دماغي عجزى

اسم غير شائع للجهاز العصبي الباراسمبتاوى.

craniosinus fistula

ناسور دماغي

انظر: ناسور "fistula".

craniostenosis

صغر حجم الدماغ

تشوه في الجمجمة ناتج عن الإغلاق المبكر لفتحات الدماغ، وتوقف النمو الطبيعي لهيكل الجمجمة، وغالباً ما يؤدي للتأخر العقلي.

craniosynostosis syndrome

متلازمة الالتحام عظام الدماغ المبكر

حالة ناتجة عن الالتحام المبكر لعظام الدماغ، تؤدي إلى تشويه الجمجمة. والفتحة السهمية على طول الجزء العلوى من الجمجمة هي السبب

وراء ذلك، وعلى الرغم من أن الإغلاق المبكر لإحدى فتحات الدماغ لا يؤثر - بشكل واضح - في نمو المخ أو الذكاء؛ فإن الالتحام المبكر لفتحات متعددة يزيد من الاستهداف للاضطرابات العصبية.

#### craniotelencephalic dysplasia

#### تشوه دماغي

الإغلاق المبكر لبعض فتحات الدماغ، انظر: متلازمة التحام عظام الدماغ المبكر، ويرافقه بروز عظم الجمجمة الأمامي والتأخر العقلي مع أو دون التهاب الدماغ (فتق الدماغ من خلال الجمجمة) ولا يوجد تشوه في الكروموزومات لدى المصابين بهذا المرض، ولكن من المحتمل ارتباطه بالموروثات الصبغية المتنحية غير المحددة.

#### Craniotomy

#### ثقب الجمجمة (تربنة)

الفتح الجراحي للجمجمة، وهو الإجراء الذي يقدم كعلاج جراحي أو لتقليل الضغط في حالة تمدد المنخ الناتج عن استسقاء الدماغ أو الاستسقاء المخي. وثقب الجمجمة أحد أقدم أنواع جراحات الجمجمة، وقد تم العثور على دليل على ذلك في الجماجم المكتشفة من عصور ما قبل التاريخ في كل مكان في العالم تقريبًا.

انظر: تربنة: "TREPHINATION".

#### Cranium

#### دماغ

١ - الجمجمة. ٢ - جزء من الجمجمة يطوق المخ.

#### crank

#### كراتك

اسم متداول لتدخين الأمفيتامينات.

crash

## انهيار الحالة المزاجية

١ - أعراض انسحابية تسيطر عليها مشاعر اكتئاب حاد، وتحدث بعد فترة طويلة من التسمم الناتج عن تعاطي الأمفيتامينات، ومن الممكن أن ينام المتعاطي لعدة أيام بشكل مستمر وتظهر عليه علامات الإرهاق والانزعاج خلال فترات الاستيقاظ، انظر: الأعراض الانسحابية للأمفيتامينات.

٢- الفترة التالية للذروة الناتجة عن تعاطي الكوكايين بالحقن الوريدي، وعندما تزول مشاعر النشوة يحل محلها الانزعاج والاكتئاب والقلق والرغبة القوية في تعاطي جرعة ثانية، انظر: الأعراض الانسحابية للكوكايين. "AMPHETAMINE WITHDRAWAL"

craze n.

جنون

انظر: بدعة "FAD".

cretanine kinase (CK)

كريتينين كيناز

إنزيم في عضلة القلب والهيكل العظمي والعضلات وأنسجة المخ، وتشير المستويات العالية منه في الدم إلى وجود المرض أو تلف الأنسجة كضمور العضلات أو احتشاء عضلة القلب، والإنزيم يتكون من مكونين فرعيين (م، ب)، ينتج عنهما نوعان من البدائل. والمزيج من المكونين يتميز بأنسجة محددة، يمكن تحديد هويتها ذلك من خلال التقنيات الإلكترونية المستخدمة في هذا المجال.

creationism

خلق

١ - بالمعنى الأعم للمفهوم رأى مفاده أن الكون قد خلق من عدم، من قوة عليا أو من الذكاء الأعلى، وذلك في مقابل الرأي الذي يرى أن الكون وجد دون أي تدخل من هذا القبيل؛ أو أنه كان موجودًا في الأصل وإلى

الأبد. ومعظم وجهات النظر تلك ذات طبيعة دينية؛ فإنها ليست أساسية.  
٢ - أما المعنى الأضيق فهو لمجموعة من وجهات النظر التي ترفض نظريات التطور مقابل القبول الحرفي لقصة الخلق في الكتاب المقدس، والاعتقاد (من بين أشياء أخرى) أن العالم خلقه الله في ستة أيام (أو في فترات زمنية قصيرة نسبياً)، وأن كل نوع من الحيوانات (بما في ذلك البشر) خلقها الله. انظر: التصميمات الذكية "INTELLIGENT DESIGN".

الاسم: creatioust.

العلاج بالفنون الإبداعية creative arts therapy

تدخلات علاجية تستخدم الأعمال أو الوسائط الفنية، مثل: الموسيقى والشعر والرقص والدراما؛ لتيسير التواصل والتعبير الانفعالي وتعزيز الوعي الذاتي وتحسين الصحة والتغيير. انظر: العلاج بالفن والعلاج بالرقص والعلاج بالدراما والعلاج بالشعر.

ART THERAPY; DANCE THERAPY; DRAMA THERAPY; MUSIC

.THERAPY; POETRY THERAPY

دراما إبداعية creative dramatics

استخدام التمثيل الدرامي العفوي الموجه كأسلوب علاجي؛ لتعزيز الإبداع والخيال وتحسين التواصل والمهارات الاجتماعية وتعزيز الصحة. ولا يتم التركيز في الدراما الإبداعية هنا على المنتج النهائي (كالأداء) بل على العملية الإبداعية في حد ذاتها.

عبقريّة مبدعة creative genius

انظر: إبداع استثنائي "EXCEPTIONAL CREATIVITY".

## خيال إبداعي

### creative Imagination

القدرة التي يتم من خلالها إنتاج الأفكار غير الشائعة خاصة عندما لا تبدو قابلة للتفسير من خلال الأفكار الموجودة بالفعل، وعمليات التخيل الإبداعي يتم تفسيرها أحياناً من خلال التفاعل بين عناصر كامنة أو لا شعورية من جهة وأفكار نشطة وواعية من جهة أخرى.

انظر: التفكير الإبداعي "CREATIVE THINKING"، الإبداع "CREATIVITY"، التفكير الافتراضي "DIVERGENT THINKING"، الخيال "IMAGINATION".

## ذكاء إبداعي

### creative intelligence

تبعاً لنظرية الذكاء لـ "تريارشيك" TRIARCHIC، هي مجموعة المهارات التي تستخدم للإبداع والابتكار والاكتشاف والاستكشاف والتخيل والافتراض. ولهذه المهارات أهمية كبرى فيما يتعلق بالمهارات التحليلية والعملية. قارن: بالتفكير التحليلي والذكاء التحليلي ANALYTICAL ، INTELLIGENCE "PRACTICAL INTELLIGENCE".

## تركيب إبداعي

### creative synthesis

مزيج من عدة أفكار أو صور أو ترابطات، سعياً للوصول إلى كل جديد؛ خاصة عندما يختلف بشكل أساسي عن أي من مكوناته. انظر: تركيب عقلي "MENTAL SYNTHESIS" قدم المفهوم ويلهيلم فوننت "Wilhelm WUNDT".

## تفكير إبداعي

### creative thinking

العمليات العقلية التي تؤدي إلى اختراع أو حل أو تركيب جديد في أي مجال. والحل الإبداعي من الممكن أن يستخدم أشياء أو أفكاراً موجودة مسبقاً، ولكن يبتكر علاقات جديدة بين العناصر التي يتم استخدامها في هذا السياق.

ومن الأمثلة على ذلك: الآلات الجديدة، والأفكار الاجتماعية والنظريات العلمية، والإبداعات الفنية.

قارن: بالتفكير الناقد، وانظر: التفكير الافتراقي "CRITICAL THINKING  
"DIVERGENT THINKING"

creativity n.

إبداع

القدرة على إنتاج أو تطوير عمل أصيل أو نظريات أو تكتيكات أو أفكار. والشخص المبدع يُظهر عادة أصالة وخيال وقدرة على التعبير. وهناك صعوبة في تفسير أسباب إبداع شخص أكثر من الآخر، ولكن بشكل عام يبدو الإبداع سمة دائمة إلى حد كبير.

انظر أيضاً: الخيال الإبداعي "CREATIVE IMAGINATION"، التفكير الإبداعي "THINKING CREATIVE"، التفكير الافتراقي.

creativity test

اختبار إبداعي

أى اختبار نفسى يصمم للتعرف على الإبداع أو التفكير الافتراقي. وتركز الاختبارات الموجودة بالفعل على عدد من العوامل المتنوعة، مثل: الطلاقة اللفظية والفكرية للفرد أو القدرة على توليد ترابطات أصيلة، وقد تتضمن المهام اكتشاف حلول لبعض المشكلات العملية، واقتراح نهايات مختلفة لقصص ما أو تقديم استخدامات غير معتادة للأشياء، انظر: اختبار ألترنيت للاستعمالات "ALTERNATE-USES TEST". انظر: اختبارات "ARP" واختبارات تورنس للتفكير الإبداعي.

credentiating n. منح التراخيص (الاعتمادات)

عملية مراجعة أوراق اعتماد مقدمى الرعاية الصحية، وتاريخ الممارسة والشهادة الطبية أو الترخيص؛ لتحديد ما إذا تم استيفاء المعايير الطبية للحصول على امتيازات، انظر أيضًا: التراخيص المهنية.

credibility of a source مصداقية مصدر

انظر: SOURCE CREDIBILITY.

credulous argument حجة ساذجة

وجهة النظر فى الجدل حول الشخصية الرياضية التى تدعم مفهوم أن متغيرات الشخصية ترتبط بالإنجاز الرياضى. انظر أيضًا: حجة مشكك فيها "SKEPTICAL ARGUMENT".

creeping commitment تصعيد الالتزام

انظر: تصعيد الالتزام "ESCALATION OF COMMITMENT".

cremasteric reflex منعكس المشمرة

تقلص العضلات المشمرة (وهى العضلات المعلقة للخصية)، والذى يسبب تراجع الخصيتين باتجاه البطن، والناجمة عن درجات الحرارة الباردة أو من خلال ملامسة الجلد فى الداخل من الفخذ.

creole n. لغة الكريول

لغة تطورت من التواصل الطويل بين لغتين أو أكثر - غالبًا ما تكون إحداهما لغة إحدى الدول الأوروبية المستعمرة والثانية لغة الشعب المستعمر، وتصبح هذه اللغة هى اللغة الأصلية للمجتمع. وعلى عكس لغة البدجين "PIDGIN"؛ فلغة الكريول غالبًا ما يكون لها نظام نحوى متكامل ومتطور. انظر أيضًا: DECREOZATION.



## خشخشة

### crepitation

١ - صوت الخشخشة الذى يسمع فى أثناء الإنصات للرئة، ويشير إلى مرض فى الرئتين أو المجرى الهوائى. ٢ - صوت أسطح العظام أو الغضاريف الثالفة التى تحتك مع بعضها بعض، كما يحدث فى التهاب المفاصل والحالات الهيكلية التنكسية الأخرى "degenerative skeletal conditions".

## حيوانات الشفق

### crepuscular animals

حيوانات تكون أكثر نشاطاً فى بيئة ذات إضاءة خافتة، على سبيل المثال عند الفجر أو الغسق.

## أثر كرسبى

### Crespi effect

مصطلح فى مجال التشريط يعنى الزيادة (أو النقصان) فى الاستجابة بشكل لا يتناسب مع التدعيم، ويحدث ذلك عندما يحدث تحول مفاجئ فى مقدار التعزيز. على سبيل المثال: إذا ما زادت كمية الطعام المقدمة كتدعيم من جرام إلى ستة جرامات؛ فإن مستوى الأداء يكون أعلى مما لو كان الستة جرامات من الطعام هو التدعيم الأصلي الوحيد "Compare BEHAVIORAL CONTRAST" السيكولوجى الأمريكى "ليو ب كرسبى" (1916-...) , Leo P. Crespi

U.S. psychologist

## قماءة (أمراض الغدد الصماء) قصاع

### cretinism n.

حالة مرتبطة بنقص كفاءة الغدة الدرقية، والمصطلح مشتق من كلمة فرنسية قديمة "chretien, Christian"، لأن معظم ضحايا المرض كانوا من الأطفال المسيحيين المقيمين فى مناطق منعزلة فى جبال الألب والذين افتقرت تغذيتهم لمادة اليود "iodine-deficient food" بشكل أساسى.

انظر: قصور الغدة الدرقية "ATHYREOSIS CONGENITAL  
"HYPOTHYROIDISM".

أول من وصف المرض الطبيب النمساوي "فولغانغ هوفر" (1657)  
"Wolfgang Hoefer".

مرض كروتزفيلد جاكوب Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)

مرض عصبي سريع التطور، يسببه عدم سواء بروتين يسمى بريون  
"PRION"، ويتميز هذا المرض بالإصابة بالعتة أو الخرف "DEMENTIA"  
وحركات العضلات اللا إرادية خاصة الانقباض العضلي "MYOCLONUS"،  
والترنح "ATAXIA" واضطرابات بصرية ونوبات تشنج "seizures".

وهنا تتحول الفجوات في المنطقة الرمادية للمخ والحبل الشوكي إلى  
الشكل الإسفنجي، ويحدث بروتين البريون "misfolding" للبروتينات الأخرى،  
مما يؤدي إلى أمراض الخلايا. ومرض كروتزفيلد جاكوب بشكله التقليدي  
ينتشر حول العالم ويصيب الأفراد في متوسط العمر أو الأفراد الأكبر سناً،  
وهناك نسبة قليلة من الإصابات أسبابها وراثية ١٠٪. وتتمثل الأعراض  
المبكرة في عدم تناسق العضلات (ترنح)، وعدم سواء طريقة المشي والكلام،  
متبوعة بحالة منهورة من الخرف أو العتة والانقباض العضلي. وغالباً ما  
يحدث الموت خلال سنة منذ بداية الأعراض، أما المرض في صورته غير  
التقليدية CJO (vCJD)، فقد كان أول ذكر له في بريطانيا العظمى في  
التسعينيات. وله أعراض مماثلة لما ذكر؛ ولكنه يصيب الأشخاص الأصغر  
سناً، وغالباً ما يصابون بالمرض نتيجة تناول اللحوم أو منتجات لحوم الماشية  
المصابة بمرض جنون البقر (٨ إس إي)، ويسمى أيضاً مرض جاكوب  
كروتزفيلد، والتهاب الدماغ الإسفنجي "subacute spongiform  
encephalopathy (SSE)"، وانظر أيضاً: مرض بريون "PRION DISEASE".

(”هانز جيرهارد كروتزفيلد “ (1885-1964) و”الفونس جاكوب” (1884-1931)، عالما الأعصاب الألمانيان).

حروف دالة (تدعيم مستمر) CRF

١ - حروف دالة تشير اختصاراً للتدعيم المستمر CONTINUOUS  
"REINFORCEMENT"

٢ - حروف دالة تشير إلى اختصار عامل إفراز هرمون  
كورتيكوتروفين "corticotrophin-releasing factor".  
انظر: CORTICOTROPIN-RELEASING HORMONE .

حروف دالة (إفراز هرمون كورتيكوتروفين) CRH

حروف دالة تشير إلى اختصار: إفراز هرمون "كورتيكوتروفين" المنشط  
للقشرة المخية "CORTICOTROPIN-RELEASING HORMONE".

موت سريري crib death

انظر: موت الرضيع المفاجئ.

انظر: SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME .

صفحة مصفوية- المصفاة cribriform plate

طبقة تشبه الغربال في الجمجمة؛ تدعم البصلة الشمية وتسمح لألياف  
المستقبلات الشمية بالامتداد من خلال فتحاتها إلى طبقة الخلايا الطلائية -  
الشمية (Olfactory epithelium) .

متلازمة المواء cri du chat syndrome

اضطراب في الكروموسومات، يتضمن حذفًا للذراع القصير  
لكروموسوم ٥ والذي ينتج عنه تأخر عقلي شديد وصعوبة أو عدم القدرة

على الكلام والمشى، وعدم سواء فى لسان المزمار والحنجرة التى تسبب صرخة بكاء عالية تشبه مواء القطّة. معظم المصابين يتميزون بصغر حجم الدماغ. انظر: MICROCEPHALY. والأدلة تشير إلى أن هذا الاضطراب يبدو وراثيًا.

يسمى الاضطراب أيضًا: cat-cry syndrome, Chromosome5, crying-cat syndrome, deletion of short arm lejeune syndrome

نموذج مكافحة الجريمة crime control model

توجه فى العملية القانونية؛ يعطى أهمية كبرى لدعم القانون والنظام ولحماية وسلامة الجمهور وكفاءة وفعالية إلقاء القبض على المجرمين. قارن: DUE PROCESS MODEL

أنثروبولوجيا جنائية criminal anthropology

منحى إيجابى قديم فى علم الجريمة، انظر: علم الجريمة الإيجابى، يرتبط هذا المنحى بنظريات عالم الجريمة الإيطالى "سيذر لامبروزو" Cesare Lombroso (1835- 1909).

ويتبنى فكرة "الإجرام ولادى المنشأ" - "born criminal" أو النمط الإجرامى، ويقوم على الاعتقاد بأن المجرمين لديهم بعض الخصائص الجسمية التى تميزهم عن غير المجرمين.

إيداع جنائى criminal

إيداع اشخاص فى مؤسسات الأمراض العقلية؛ إما بسبب ثبوت عدم مسؤوليتهم عن الجريمة بسبب مرض عقلى وإما من أجل التأكد من كفاءاتهم للمثول أمام المحكمة كمسؤولين عن جريمتهم.

criminal intent

القصد الجنائي

.MENS REA

criminally insane

مريض عقلي جنائي

المتهمون الذين تم الحكم عليهم بسبب الإصابة بمرض عقلي؛ أو أي اضطراب يعفيهم من المسؤولية القانونية عن الأعمال الإجرامية التي يُزعم أنهم قد ارتكبوها. وهذا المصطلح نادرا ما يستخدم الآن.

criminal profiling

تعريف جنائي

أساليب مستخدمة لتحديد خصائص مرتكبي الجريمة المحتملين؛ على أساس تقييم منهجي لمسرح الجريمة جنبا إلى جنب مع معلومات أخرى، مثل: الخلفية عن الضحية أو الضحايا (بمعنى علم الضحايا).

criminal psychopath

مجرم سيكوباتي

شخص ينتهك القانون مرارا وتكرارا، ولديه شخصية مضادة للمجتمع.

criminal responsibility

مسئولية جنائية

قدرة المدعى عليه على صياغة قصد جنائي (انظر: القصد الجنائي) أثناء حدوث الجريمة التي اتهم بارتكابها، ويجب أن يثبت ذلك في المحكمة قبل أن يُدان الشخص.

ومن الممكن استبعاد المسؤولية الجنائية في حالة المرض العقلي، انظر: قاعدة دورهام "DURHAM RULE" وقاعدة عدم مقاومة الدافع، قاعدة ماكنوجتن "MCNAUGHTEN RULE" أو تخفيف المسؤولية الجنائية لعدة أسباب أخرى، انظر: الإمكانية المخففة "DIMINISHED CAPACITY"؛ المسؤولية المخففة "DIMINISHED RESPONSIBILITY".

criminal type

نمط إجرامي

الأفراد الذين ينخرطون - بشكل متكرر - فى أفعال إجرامية أو غير قانونية على أساس وراثى جينى فى الغالب.

criminology n.

علم الجريمة

الدراسة العلمية للجريمة والسلوك الإجرامى، وتتضمن بحث أسبابه والوقاية منه وأساليب العقاب المفترضة، انظر أيضاً: علم الجريمة الوضعى "POSITIVIST CRIMINOLOGY"، وعلم الإجرام "criminologist".

crisis n. (pl. crises)

أزمة (الجمع أزمات)

١ - موقف يفضى إلى مشقة كبيرة للمنخرطين فيه. ٢ - تغيير صادم فى حياة الفرد تنتج عنه مشقة انفعالية ومعرفية. ٣ - نقطة تحول للأفضل أو للأسوأ فى مسار المرض. ٤ - يمثل وضع من عدم الاستقرار وإمكانية وشيكة للتغيير للأسوأ، فى المجالات السياسية أو الاجتماعية على سبيل المثال. ٥ - فى تحليل الثورات العلمية لفيلسوف العلوم "توماس كون" Thomas Kuhn (192 2.1996).

هو الموقف الذى يحدث عندما يتم التغلب على نسق معين لنظرية من خلال العديد من العيوب التى يفشل النسق فى تفسيرها، ولا يزال البحث عن نظرية أفضل جارياً.

crisis center

مركز الأزمة

منشأة تأسست للعلاج فى حالات الطوارئ والإحالة؛ ويعمل بها المتخصصون وشبه المتخصصين فى مجالات الصحة النفسية والطبية. انظر : DROP-IN CENTER.

## crisis counseling

## إرشاد وتوجيه الأزمة

تقديم علاج مباشر أو عبر الهاتف أو من خلال تقديم إرشاد على مواقع "النّت" بعد الصدمة أو الأحداث الضاغطة المفاجئة أو في المواقف الطارئة أو في أعقاب وقوع كارثة. انظر أيضًا: إرشاد الكوارث والخط الساخن "DISASTER COUNSELING HOTLINE".

## crisis intervention

## تدخل في الأزمة

١- استخدام العلاج النفسي والإرشاد بغرض إصلاحى سريع لمساعدة الأفراد والأسر والجماعات الذين تعرضوا لتجربة شديدة الوقع، مثل: فقد عزيز غير متوقع أو كارثة معينة. والتدخل في الأزمة من الممكن أن يقى من مترتبات خطيرة للخبرة السيئة، مثل: اضطراب ما بعد الصدمة.

٢- تدخل نفسى قصير ومختصر، يستخدم في حالات الطوارئ للأفراد الذين يعانون أزمات نفسية، مثل: حالة ذهان حادة أو محاولة الانتحار.

ACUTE PSYCHOTIC EPISODE or ATTEMPTED SUICIDE.

## crisis intervention service

## خدمة التدخل في الأزمة

أى نوع من الخدمات التى تقدم (غالبًا من قبل الهيئات الحكومية أو الاجتماعية) أثناء حالات الطوارئ أو الكوارث أو الأزمات الشخصية. وتشمل هذه الخدمات خدمات الخط الساخن وخدمات "drop-in service" وخدمات التدخل في مواقع الحدوث الفعلى للكوارث.

## crisis management

## إدارة الأزمة

تنظيم وتعبئة الموارد للتغلب على الصعوبات الناتجة عن تهديد مفاجئ وغير متوقع. فمن الممكن أن ينتج عن المشقة النفسية للأزمة انخفاض فى قدرات هؤلاء الأفراد على معالجة المعلومات، والذي يجب أن يؤخذ فى الاعتبار من جانب مديرى الأزمة عند النظر فى الحلول الممكنة.

crisis team

فريق الأزمة

مجموعة من المهنيين وشبه المهنيين المدربين؛ وعلى استعداد لمساعدة الأفراد على التعامل مع ردود الفعل النفسية أثناء وبعد حالات الطوارئ أو أزمات الصحة النفسية، على سبيل المثال، الكوارث الطبيعية أو التهديدات أو محاولات الانتحار.

crisis theory

نظرية الأزمة

مجموعة من المفاهيم التي تتعامل مع طبيعة الأزمة، سلوك الأزمة، مسببات الأزمة والوقاية من الأزمات، التدخل في الأزمات، حل الأزمات.

crista (crysta)

عُرف (خاص بالرأس)

هيكل داخل أنبوبة في نهاية كل قناة هلالية؛ يحتوى على خلايا شعر حساسة لاتجاه ومعدل حركات الرأس .

criteria of evaluation

محكات التقييم

المعايير المستخدمة لتحديد أو قياس تأثير برنامج، أو نتائج برنامج كما جاء في أهداف تقييم الدراسة.

criteria of the psychic

محكات الشخص الحدسانى

مجموعة مقترحة من الدلائل أو المؤشرات، تؤكد أن الفرد يمتلك وعيًا غيبياً، وأن السلوك ينتج عن الوعي بما هو نفسى أو روحى للفرد؛ مقارنة بالمصادر الفسيولوجية المحضة. اقترح "روبرت يركس" هذه الفكرة التي ترى أن المعايير من الممكن تشكيلها، وتتضمن معايير "يركس" الهيكلية علم الصرف العام، نسق عصبي، مجال عصبي؛ والمعايير الوظيفية تتضمن كلاً من تمييز وتعديل وتغيّر ردّ الفعل.



criterion, pl. criteria

مَحْك (الجمع: محكات)

معيّار يقوم على أساس الحكم والتقييم، والمقارنات. ٢. درجة اختبار أو بند يمكن على أساسها التحقق من صدق اختبارات أو بنود أخرى. ويمكن استخدام اختبار صادق بشكل جيد كمحك لاختيار اختبارات جديدة للإبداع على سبيل المثال.

معيّار قائم على تحليل المحتوى criterion-based content analysis (COCA)

شكل من أشكال تحليل صدق العبارة، يتم فيه تحليل عبارات الطفل في حوادث الاعتداء المزعومة، في ضوء معايير تحليل المحتوى الأساسي، وذلك لتقييم صحة تقرير الحالة.

criterion contamination

تلوّث المحك

موقف تجريبي يُسمح فيه للمتغير المطلوب إثبات صدقه؛ بأن يؤثر في المحك وهو نفسه المتغير المطلوب إثبات صدقه؛ مثال: في البحث الجنائي رفع البصمات في مكان الجريمة كمحك للاتهام بعد تعرض المكان للمحققين والشرطة، وما يحدث من تلويث قصدي أو غير قصدي في محكات الاتهام.

criterion contamination

تلوّث المحك

موقف تجريبي يُسمح فيه للمتغير المطلوب إثبات صدقه أن يؤثر في المحك، وهو نفسه المتغير المطلوب إثبات صدقه؛ مثال: في البحث الجنائي رفع البصمات في مكان الجريمة كمحك للاتهام بعد تعرض المكان للمحققين والشرطة.

Critical path analysis	منهج إحصائي
Critical theory	النظرية النقدية
Cross- armed attitude	وضعية جسمانية
وضعية جسمية تصالب مع تقاطع الذراعين كما في التماثيل الفرعونية والمومياءات.	
Cross-cousin	أبناء عمومة أو خنولة متقاطعة
Cross-cultural method	منهج دراسة علمية
المنهج المقارن في دراسة الثقافات الإنسانية، ويسمى أيضاً: منهج التقاطع الثقافي.	
Cross-impact matrix	جدول التأثيرات المتقاطعة
Cross-legged	وضعية جلوس
مثل: جلسة الكاتب المصري في التماثيل الفرعونية.	
Cross-sectional studies	دراسات مستعرضة
Cross tabulation	تبويب مزدوج في عرض البيانات العلمية
Cross-country comparisons	أحد المناهج العلمية في علم النفس الاجتماعي والدراسات الأنثروبولوجية
Cross-cousin marriage	نظام من الزواج
نظام من الزواج بين أبناء العمومة أو الخنولة المتقاطعين.	

Cross hatching

فى الرسم البيانى

تظليل الرسم البيانى لإبراز معلوماته بصورة متميزة.

Cross reference

إحالة

عرض حالة للمزيد من الدراسة والتوصيات لأكثر من طرف خبير بالموضوع.

Cross section analysis

منهج بحث

دراسة مقطعية- تحليل مقطعى مستعرض.

Cross sectional studies

منهج بحث

منهج علمى يقدم دراسات مستعرضة ومقارنات وفقاً لأقسام محددة سلفاً.

Cross tabulation

تبويب

تبويب مزدوج.

Cross bar

قضيب أو متراس

ترس الباب تأمينه ومنع اقترحامه.

Crossing

عبور

انظر كذلك: تهجين.

crowd

حشد

حشد - جمهرة.

Crowd psychology

أحد فروع علم النفس

يختص بدراسة الجماعات، أى نفسية الحشد وما يواجهه الحشود والجماعات وعوامل التحكم والضبط فيها.

cult

طائفة مذهبية منغلقة

جماعة أو طائفة مذهبية عقائدية أو شبه دينية، يتبنى أفرادها أفكاراً مذهبية متطرفة أو سرية وتختلف عاداتها في السلوك والتفكير، وقد تتعارض عما هو شائع في المجتمع الأكبر. يتسم أفراد أمثال تلك الجماعات بالتماسك وفرض النظام الشديد على أعضائها، وتمارس شعائرها عادة بشكل سرى، وتتبنى أفكاراً وسلوكيات عدائية للجماعات المختلفة عنها.

cultural absolutism

مطلق ثقافى

أنظر: عالمية الثقافة "Cultural Universalism"

cultural adaptability

قابلية للتكيف الثقافى

مفهوم يعبر عن قدرة الشخص أو الجماعة على التكيف لثقافات مختلفة والتعود عليها بما فى ذلك مثلاً التكيف لثقافة مجتمع جديد إثر الهجرة له.

cultural anthropology

الأنثروبولوجيا الثقافية

علم دراسة الحضارات ومقارنة الثقافات بهدف الاطلاع على عوامل التطور والتشابه أو الاختلاف بينها.

انظر أيضاً: أنثروبولوجي "ANTHROPOLOGY"

cultural assimilation

تمثل ثقافى

انظر أيضاً: انصهار ثقافى "ACCULTURATION".

cultural blindness

عمى أو عور ثقافى

العجز عن فهم بعض الموضوعات نتيجة لعجز الآخرين المختلفين عن الثقافة المحلية عن التعامل مع تلك الموضوعات بسبب نظرتهم وآرائهم المتصلبة وقيمهم واتجاهاتهم المكتسبة من الثقافات التي انتسبوا لها في السابق.

cultural change

تغير ثقافى

انظر: تغير ثقافى "cultural change".

cultural competency

كفاءة ثقافية

بمعنيين:

١- تملك المهارات والمعرفة الضرورية الملزمة لفهم ثقافة أو مجتمع معين.

٢- القدرة على التكيف الوظيفى الفعال بالأطر الحضارية والثقافية المختلفة عن ثقافة الشخص. يشمل ذلك عادة القدرة على معرفة التنوعات الثقافية وفهم الفروق بين الثقافات المختلفة والثقافات النوعية داخل المجتمع، فضلاً عن القدرة على تقييم الذات ثقافياً مع وجود رغبة في تشكيل السلوك الشخصى والممارسات بما يتناسب الأطر الثقافية المحيطة.

cultural conserve

مخزون ثقافى

كل ما من شأنه أن يؤثر فى الحفاظ على الجوانب الشخصية والنفسية والقدرات المرتبطة بالثقافة بما فى ذلك الذكريات، المهارات، الاكتشافات، المفاهيم والقيم الخلقية.

cultural deprivation

حرمان ثقافي

١- ضيق فرص المساهمات الثقافية في المجتمع الأكبر؛ بسبب:  
عوامل الحرمان الاقتصادي، ضيق ظروف المعيشة، التحيز والتعصب.

٢- فقدان التوحد بالمجتمع والإرث الثقافي نتيجة للذوبان في ثقافات  
أخرى مهيمنة على حياة الفرد أو جماعته.

٣- ضيق مجالات ومظاهر الاستثارة والترفيه الثقافي في البيئة.

cultural determinism

حتمية ثقافية

الفرضية أو النظرية التي ترى أن أخلاقيات الفرد والمجتمع كلاهما  
يخضعان إلى حد بعيد لما يحدث في المجتمع من أنظمة وتغييرات ثقافية،  
اقتصادية، اجتماعية، دينية.

cultural drift

انزلاق ثقافي

التغيير الثقافي التدريجي والحتمي في مختلف المعايير، القيم، أنماط  
السلوك بمرور الوقت.

cultural heritage

تراث ثقافي

مجموعة العادات، الأعراف، اللغة، القيم، والمهارات التي ننقلها من  
جيل إلى جيل آخر والتي من شأنها أن تغذي هوية الجماعات الثقافية.  
ويشتمل التراث الثقافي أيضا المنجزات الفنية والتكنولوجية.

cultural integration

تكامل ثقافي

انظر: "Acculturation"

cultural lag

هوة ثقافية

انظر: هوة أو تخلف ثقافي "CULTURAL LAG".

cultural learning

تَعَلُّمٌ ثَقَافِي

انتقال المعرفة والمعلومات المكتسبة وأنماط السلوك داخل المجتمع أو عبر الأجيال بدرجة عالية من الثقة. تفترض نظرية التعلم الثقافي وجود ثلاثة مستويات من التعلم هي: التعلم بالمحاكاة، التعلم بالتلقين، التعلم بالمساهمة.

culturally different

مختلف ثقافياً

يستخدم هذا المصطلح في وصف الأفراد الذين ينتمون لجماعات ثقافية نوعية مختلفة داخل المجتمع الأكبر.

culturally disadvantaged

متدني أو غير متميز ثقافياً

يستخدم هذا المفهوم في وصف الأطفال ممن تعمل ظروفهم البيئية علي إعاقة تطوّرهم الشخصي والاجتماعي والعقلي.

أنظر أيضاً: حرمان ثقافي "CULTURAL DEPRIVATION"

culturally loaded items

فقرات متحيزة ثقافياً

عبارات الاختبار أو المقياس التي لا يمكن الإجابة عنها بمصادقية إلا إذا كان المفحوص أو المساهم علي درجة عالية من المعرفة والألفة بمعاني تلك الكلمات أو العبارات الشائعة في داخل المجتمع. انظر أيضاً: اختبار ملائم ثقافياً "CULTURE FAIR TEST".

cultural norm

معيّار ثقافي

قاعدة أو قيمة أو معيار اجتماعي يمكن علي أساسه أن نحدد مدي قابلية سلوك معين أو ملامته للإطار الثقافي.

cultural monism

توحيد ثقافي

الرأي بأن التعددية الثقافية تؤدي إلى عدم التماسك الاجتماعي؛ ولهذا يجب تشجيع الأقليات والجماعات الثقافية على الانصهار داخل الثقافة الاجتماعية المسيطرة.

Cultural parallelism

موازاة ثقافية

مفهوم "أنثروبولوجي" يعني تطور أو وجود أنماط ثقافية وجماعات موازية- كعبدة الشمس أو عبدة آمون- تعيش في جماعات منفصلة جغرافياً ولا تتواصل بغيرها من الجماعات الإنسانية.

cultural pluralism

تعددية ثقافية

انظر: تعددية ثقافية "MULTICULTURALISM"

cultural process

عملية ثقافية

عملية تحول القيم الثقافية والاجتماعية عبر القرون؛ بما في ذلك تعديل مساراتها وفقاً لما يتم بينها من تفاعل وتأثيرات متبادلة .

cultural psychology

علم النفس الثقافي

أحد فروع علم النفس والذي يهتم بدراسة العمليات النفسية التي ترتبط بالثقافة والتطور الحضاري.

cultural relativism

نسبية ثقافية

النظر إلى أن فهم الاتجاهات، أنواع السلوك، المفاهيم والمنجزات؛ يجب أن يتم وفقاً للإطار الحضاري- الثقافي للمجتمع وليس وفقاً لمعايير المجتمعات الأخرى.



حساسية ثقافية cultural sensitivity

الوعي بالقيم والمعايير والمعتقدات السائدة في المجتمع أو الجماعات الثقافية والعنصرية وتقييمها وفقاً لما يمكنها التكيف لها.

انفعالات محددة ثقافياً cultural specificity of emotions

النظر إلى الانفعالات والتعبير وطرق التعبير عنها تختلف اختلافاً ضخماً وفقاً لما يحدث من اختلافات ثقافية وحضارية بين الأفراد.

تحول ثقافي cultural transmission

النظر إلى أن عمليات التحول في: المعتقدات، الطقوس، المعرفة تنتقل إلى الأجيال اللاحقة في المجتمع.

ثقافة عالمية Cultural Universalism

وجهة نظر تذهب إلى أن القيم، والمفاهيم، ومعتقدات، والمعرفة، والفن، واللغة جميعها ذات أصول ثقافية يمكن معالجتها وفقاً لمعايير عالمية. ويتعارض هذا الفهم جزئياً مع وجهة النظر النسبية

ثقافة culture

١- مجموعة القيم والعادات والمعتقدات وأنواع المعارف والفنون واللغات واللهجات المميزة للمجتمع أو أي جماعة فرعية محلية.

٢- أنواع الاتجاهات والسلوك المميز لبعض الطوائف والجماعات المحلية في المجتمع بما في ذلك مثلاً: المهنيين، أو الطبقات الاجتماعية، أو الجماعات الدينية، أو المسنين، أو أصحاب الحرف المهنية أو الفنية.

اختبار أو مقياس نفسي لا يتأثر بالثقافة culture free test

مقياس أو اختبار نفسي لا يتأثر بالثقافة، ويعامل علي أنه مقياس عبر ثقافي -  
أى قابل للتطبيق في كل المجتمعات الثقافية بغض النظر عن الفروق بينها

محكوم بالثقافة culture bound

دراسة الاتجاهات والممارسات وأنواع السلوك التى تفرزها الثقافة  
وتتحكم في ظهورها وتطورها، ولا توجد بالشكل نفسه في المجتمعات الأخرى.

تغير ثقافي culture change

ما يطرأ علي ثقافة المجتمع المحلى من تغييرات وتعديلات وتغييرات  
تدرجية بمرور الزمن

سمات ثقافية culture traits

مفهوم يشير إلي أي معتقد، أو ممارسة، أو فنية أو موضوع يميز ثقافة  
معينة أو مجتمع خلال مساراته وتطوراته الاقتصادية، السياسية، الاجتماعية،  
الدينية بما في ذلك مثلاً: ممارسة نظام زراعي معين، أو أسلوب معين  
يمارس دينياً في تربية الأطفال والتعامل مع المرأة أو الزواج..إلخ

حب استطلاع Curiosity

دافع أو رغبة قوية للبحث والملاحظة وجمع المعلومات خاصة في  
المواقف الجديدة والمهمة.

دافع ورغبة قوية للبحث والملاحظة وجمع المعلومات خاصة في المواقف الجديدة والمشوقة.

## منحني

## curve

مفهوم إحصائي يستخدم في وصف معاملات الارتباط، (انظر: ارتباط منحني "CURVILINEAR CORRELATION".

## ارتباط منحني

## curvilinear correlation

يختلف معامل الارتباط المنحني عن معامل الارتباط المستقيم. في الارتباط المنحني تختلف قيمة الارتباطات بين المتغيرات بحسب متغيرات أخرى كالسن أو المهنة أو الشخصية. في الارتباطات المستقيمة لا تتأثر العلاقة بين المتغيرات كثيراً وتسير في اتجاه واحد مثل العلاقة بين الوزن والطول فهي علاقة موجبة - أي كلما زاد الطول زاد الوزن. أما في حالة الارتباطات المنحنية فإن العلاقة قد تسير إيجابياً ولكنها تختلف عند درجات معينة. مثال العلاقة بين الإبداع والتوتر النفسي، حيث تبدأ إيجابياً في اتجاه وجود علاقة إيجابية بينهما - أي أن الإبداع يرتبط إيجابياً بالتوتر، ولكن عند درجة معينة من التوتر تنقلب هذه العلاقة إلى اتجاه سلبي، بما يشير إلى أن الدرجات المتوسطة من التوتر ترفع من الإبداع ولكن إذا زاد التوتر تقل مستويات الإبداع، ومن ثم تنقلب العلاقة بين الإبداع والتوتر إلى الاتجاه السلبي في حالات التوتر الشديد (انظر: مصطفى سويف).

Custody حبس - حجز قضائي

Custom عُرْف

Cutoff point نقطة فاصلة

cutting قطع - قاطع

انظر أيضا: طريقة قطع في الزواج للزخرفة أو غيره.

Cybernetic متعلق بالسيبرنطيقيا

متعلق بالسيبرنطيقيا علم التحكم والتواصل.

cybernetics علم التحكم والتواصل

Cybernetic theory نظرية السيبرنطيقيا - نظرية التحكم والتواصل

انظر: سيبرنطيقيا "CYBERNETICS".

Cycle دورة

Cycle of deprivation دورة حرمان

Cycle of life دورة الحياة

cyclical دوري

يحدث بشكل دوري وعلي فترات.

cyclical change تغيير دوري

تغييرات في السلوك أو المزاج تحدث في فترات معينة وفقًا لتغيرات في الطقس أو في الشخصية انظر أيضا: ذهان دوري "CYCLOID PSYCHOSIS".

Cycloid psychosis

ذهان دوري

مرض عقلي أو اضطراب ذهاني ذو أعراض تشبه الفصام الوجداني والذهان غير المتميز، يحدث بشكل دوري مع تغييرات ذهانية سريعة.

Cyclopean eye

عين سيكلوبية

عين افتراضية تقع في الوسط بين العينين الحقيقيتين يمكنها القيام بوظائف العينين الحقيقيتين؛ وتستخدم في وصف الإدراك المكاني وحركة العين.

Cyclothymic disorder

اضطراب عقلي

اضطراب الشخصية الدورية.

Cylert

إسم عقار البيمولين

الاسم التجاري لعقار "البيمولين" PEMOLINE.

Cyproheptadine

اسم عقار

مركب كيميائي عقار يشبه في تأثيره مضادات الهستامين والسيروتونين؛ ويستخدم في علاج أعراض أمراض الحساسية والصداع النصفي.

cyto

خلايا متصلة أو مجمعة معا

Cytoarchitecture

منظومة الخلايا

ترتيب الخلايا بشكل معماري في طبقات منسقة وموزعة في مختلف الأعضاء والأنسجة.

إنزيم "السايٲوكروم" cytochrome oxidase

إنزايٲ في التجويؑات الءاءلية للءلايا ذو أءمية ءاصة في عمليات تنفس الهواء.

بروتينات "السايٲوكروم" Cytochrome P450 (CYP)

مجموعة بروتينات تقع في الأجزاء السلسة من الكبد وءلايا أخرى؁ وتتعاون مع أنزيمات الأكسءة لتحقيق عمليات الأيض في مختلف العناصر الكيٲائية بما في ذلك العقاقير النفسية.

ءارطة المورثات النسيجية Cytogetic map

إءى ءرائط الكروزوماتية (الموروثات) التي من شأنها أن توضح وتحدد نمط الموروثات عءءما تتعرض الكروزومات لأنسجة ملوثة.

"سايٲوكين" Cytokine

أى مجموعة بروتينات تطلقها الأنسجة لتتبيه الءلايا الأءري.

علم الأنسجة والءلايا Cytology

فرع من فروع الءراسة في علم الأءياء؁ ويهتم بءراسة تطور الءلايا ووظائفها وبنائها وما يربط بينها من علاقات.

أءء فيروسات الإصاءة بمرض الزهري cytomegalovirus

سيتوميل Cytomel

الاسم التجاري لأءء العقاقير الطبية.

Cytoplasm

سيتوبلازم

محتويات الخلية فيما عدا النواة

Cytosine

رمز كودي

رمز كودي للعناصر الأربعة المكونة للكود الوراثي.





المحرر فى سطور:

جارى ر.فاندنبوس

المدير التنفيذى لمكتب الجمعية النفسية الأمريكية للنشر، والدكتور  
جارى هو المسؤول عن تطوير المشروع الخاص بنشر المعرفة السيكلولوجية  
حول العالم. مارس علم النفس الإكلينيكي منذ عام ١٩٧٤  
قام بالمشاركة فى تأليف وتحرير أكثر من ٣٠ كتابا فى علم النفس.  
مصدر هذه المعلومات موقع جمعية علم النفس الأمريكية، وعنوانه:

[Http://www.apa.org/about/apa/senior-staff/vandenbos-bio.aspx](http://www.apa.org/about/apa/senior-staff/vandenbos-bio.aspx)

## المترجمون فى سطور:

### د. عبد الستار إبراهيم

رئيس لجنة ترجمة وإعداد ومراجعة قاموس علم النفس.

مارس ويمارس علم النفس أستاذًا ومؤلفًا ومعالجًا واستشاريًا لأكثر من ٣٠ عامًا بالجامعات العربية والأمريكية الكبرى بما فيها جامعات: القاهرة- بعد حصوله على درجة الدكتوراه بمرتبة الشرف الأولى بها- وميشيجان بوصفه زميلًا زائرًا ثم جامعة ديترويت الولاية، وشرق ميشيجان، والملك سعود، وجامعة الملك فيصل - كأستاذ ورئيس لقسم الطب النفسي بكلية الطب- ثم جامعة البنرول والمعادن - كأستاذ للعلوم السلوكية بالجامعة ومدير للعيادة النفسية بالمركز الطبى بها- والجامعة الأمريكية بالقاهرة- معالجا واستشاريا.

### حاليًا:

- نقيب ورئيس مجلس إدارة نقابة المهن النفسية التخصصية فى مصر.
- عضو اللجان التخصصية فى علم النفس بالمجلس الأعلى للثقافة- وزارة الثقافة المصرية.
- مؤسس مركز "مصر الدولية للاستشارات النفسية والتدريب والبحث" (إيجاب)- المهندسين - مصر.

- عضو موسوعة تاريخ علم النفس العالمى الصادرة عن: جامعة أكسفورد البريطانية (طبعت بجامعة أكسفورد في يناير ٢٠١٢).

- عضو موسوعة علم النفس الحضارى العالمية بإشراف الجمعية النفسية الأمريكية بواشنطن بالتعاون مع مؤسسة جون وايلي (John Wiley) للطباعة والنشر (تحت الطبع).

- نشر ما يقرب من ١٥٠ بحثاً أو مقالاً علمياً، وثقافياً فى كبرى المجلات الإنسانية والنفسية الأمريكية والأوروبية والعربية، وأكثر من ٢٥ كتاباً فى علم النفس باللغتين العربية والإنجليزية فى موضوعات عن العلاج النفسي والإبداع وعلم النفس الإيجابى، والعلاج المعرفى وغيرها من الموضوعات التى تهتم القارئ العام والمتخصصون فى العلوم النفسية والاجتماعية والطب النفسى، انظر:

<https://www.facebook.com/egapcenter>

- زميل "Fellow" وعضو فى العديد من الجمعيات العلمية والثقافية العالمية بما فيها: أكاديمية نيويورك للعلوم، الجمعية النفسية الأمريكية، وجمعية الطب السيکوسوماتى، وجمعية ميشيجان للعلوم والفنون والآداب، وجمعية الصحة لعقلية العالمية "WHO".... وأكاديمية نيويورك فى الرعاية والخدمة النفسية، والأكاديمية الدولية فى الطب السلوكى.

- حاصل على عدد من البوردات الأمريكية التخصصية مثل:

- زمالة البورد الأمريكى في العلاجات النفسية الطبية والتشخيص (ABMPP).

- زمالة بورد نيويورك في الرعاية الصحية والخدمة النفسية (NYHCP).
- زمالة الأكاديمية الدولية في الطب السلوكي والإرشاد والعلاج النفسي (AABMCP).
- زمالة الأكاديمية الدولية في العلاج النفسي المهني والإدمان.
- إجازة الممارسة الإكلينيكية المتخصصة في ولايتي كاليفورنيا وميشيجان.

- أنهى حديثاً (يناير ٢٠١٢) تقريراً قام بنشره المجلس الأعلى للثقافة بمصر بعنوان: "الإيجابية وصناعة التفاؤل: نافذة نفسية على ثورة الربيع العربي في مصر"، ويعتبر أول تقرير سيكولوجي شامل عن النتائج والمقدمات وجوانب الفشل والنجاح ومسار ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١ من جانب علم النفس الإكلينيكي السياسى.

#### د. أيمن عامر

- أستاذ علم النفس المساعد بكلية الآداب - جامعة القاهرة، وعلم النفس بجامعة الخليج العربي بدولة البحرين.
- دكتوراه في علم النفس الإبداعى من كلية الآداب - جامعة القاهرة.
- شارك في إعداد "معجم تعاطى المخدرات والإدمان"
- له مؤلفات وبحوث وترجمات فى فروع متعددة بما فيها علم النفس الإيجابي، والإبداعى، والشخصية.
- أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

- عضو في العديد من الهيئات والجمعيات العلمية في مصر وخارج

مصر.

- له ديوان شعر وعدد من المقالات الثقافية.

د . رشا عبد الفتاح الديدي

- أستاذ مساعد بقسم علم النفس - كلية الآداب - جامعة عين شمس.

- نشرت أكثر من ثمانية بحوث وأربعة مؤلفات في علم النفس.

- أشرفت على خمس رسائل للماجستير والدكتوراه .

- أعدت عددًا من المقاييس النفسية وشاركت في فريق تقنين الصورة

الرابعة من مقياس بينيه للذكاء، كما قامت بالتدريب على عدد من المقاييس النفسية.

- حصلت على العديد من شهادات التقدير ودرع هيئة الإغاثة

الإسلامية للأداء المتميز.

- اشتركت في العديد من المؤتمرات وعضو عامل في جمعيات علم

النفس المصرية وعضو مجلس إدارة الجمعية المصرية للتحليل النفسي .

د. رضوى إبراهيم

حالياً:

- المديرية التنفيذية لمركز " مصر الدولية للاستشارات النفسية والتدريب والبحث (إيجاب) - المهندسين - مصر .

- عضو مجلس إدارة نقابة المهن النفسية التخصصية وأمين الصندوق بالنقابة.

سابقاً:

- ليسانس ودبلوم علم النفس التطبيقي من قسم علم النفس - جامعة القاهرة.

- حصلت على الماجستير والدكتوراه في علم النفس من جامعة ميشيغان آن أربور ومركز فيلدنج للدراسات العليا بالولايات المتحدة.

- حصلت على كثير من شهادات وبرامج التخصص والتدريب في مجالات العلاج النفسي والأسرى "Strategic Family Therapy" من أمريكا.  
- زميل وعضو بعدد من الجمعيات العلمية في علم النفس والطب النفسي السلوكي.

- أستاذ مساعد واستشارية العلاج النفسي بقسم الطب النفسي، كلية الطب والعلوم الطبية، بجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية.

- منسقة الخدمات الإكلينيكية للعيادات الخارجية وقسم التنويم النفسي بمستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر التابع لكلية الطب بجامعة الملك فيصل.

- زاولت وتزاول العلاج النفسى والسلوكى فى الولايات المتحدة  
والسعودية.

- تهتم فى الوقت الحالى بالعلاج السلوكى-المعرفى بحثاً وممارسة،  
خاصة عن دور العوامل الحضارية وتطبيقاته الأسرية.

- نشرت وأسهمت فى نشر كثير من البحوث المتخصصة فى دوريات  
علم النفس والطب النفسى بالولايات المتحدة والعالم العربى.

- أسهمت فى نشر كتاب العلاج السلوكى للطفل الذى أصدرته سلسلة  
عالم المعرفة بالكويت، وكتاب "علم النفس: أسسه ومعالم دراساته".

#### د. صفوت إرنست فرج

تعتبر لجنة ترجمة قاموس علم النفس عن بالغ الحزن والأسى لوفاة  
الأستاذ الدكتور صفوت فرج فى فترة الإعداد لطباعة هذا القاموس  
الموسوعى فى علم النفس، وقد وافته المنية فى الأسبوع الأول من شهر يوليو  
الماضى (سنة ٢٠١٢) فى كندا خلال تلقيه العلاج عن عمر يناهز السادسة  
والسبعين. واللجنة إذ تعبر عن عزائها العميق لأهل الفقيد، وجميع العاملين  
فى مجال علم النفس والصحة النفسية من زملائه وتلامذته، تذكر عنه أنه:

- حصل على الدكتوراه فى علم نفس الإبداعى عن الفروق الإبداعية  
بين الفصامين والأسوياء بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى -جامعة  
القاهرة- قسم علم النفس عام ١٩٧٥.

- شغل عدة مناصب أكاديمية؛ حيث قام بالتدريس فى جامعات ومعاهد  
مصرية وعربية من بينها: جامعة القاهرة، جامعة عين شمس، وكذلك جامعة  
الجزائر وجامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية وجامعة الكويت.

- نشر العديد من البحوث وألف وترجم عددًا من الكتب المشهورة في علم النفس الإكلينيكي والإحصاء والأمراض النفسية والعقلية.

- أشرف علي عدد كبير من رسائل الماجستير والدكتوراه في مصر والعالم العربي.

أسس رابطة الإخصائيين النفسيين منذ ٢٠ عامًا والتي لا تزال نشطة حتى الآن.

كما شغل عدة مناصب رسمية منها: عضو الهيئة الاستشارية بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، ومستشار منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) للتخلف العقلي، عضو ورئيس مجلس إدارة رابطة الإخصائيين النفسيين المصرية عضو لجنة علم النفس بالمجلس الأعلى للجان القومية الثقافية المتخصصة، وعضو لجنة التراخيص المهنية للعلاج النفسي بوزارة الصحة.

#### د. عبد السلام الشيخ

- أستاذ غير متفرغ في قسم علم النفس بكلية الآداب- جامعة طنطا.

- ترأس قسم علم النفس بالقسم نفسه من سنة ١٩٨٤ - ٢٠٠٠.

- حصل على دكتوراه علم النفس من كلية الآداب- جامعة القاهرة.

- عضو لجنة علم النفس بالمجلس الأعلى للجان القومية الثقافية المتخصصة.



- عضو في العديد من الجمعيات العلمية في مصر وخارج مصر من بينها جمعية علم النفس الأمريكية.

- مسجل شرفيًا في عدد من الموسوعات العالمية.

- أشرف ويشرف على ما يزيد على ١٠٠ رسالة ماجستير ودكتوراه في علم النفس.

نشر وألف العديد من البحوث نحو ٢٢ كتابًا في علم النفس في موضوعات وفروع متعددة بما فيها: علم النفس العصبي (نيوروسيكولوجي) والإبداع، علم النفس الجمالي، والتذوق الفني، والشخصية، وإيقاع الشخصية.

د. عبد الله عسكر

- أستاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة الزقازيق.

- نشر أكثر من ثلاثين بحثًا في ميدان علم النفس الإكلينيكي والتحليل النفسي، وأكثر من عشرة كتب متنوعة وترجم ثلاثة مؤلفات إنجليزية.

- أشرف وناقش أكثر من ثمانين رسالة ماجستير ودكتوراه.

- عمل في العديد من الجامعات العربية.

- عمل استشاريًا للصحة النفسية ورئيسًا لأقسام التأهيل بمستشفيات الأمل بالسعودية.

- شغل منصب رئيس قسم علم النفس ووكيل كلية الآداب بجامعة الزقازيق.

- يشغل الآن منصب المدير التنفيذي لوحدة التخطيط الاستراتيجي بجامعة الزقازيق، ومراجع معتمد لنظم جودة التعليم العالي، وعضو مؤسس ونائب رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية للتحليل النفسي وعضو اللجنة العلمية لترقية أساتذة علم النفس.

- حصل على جائزة جامعة الزقازيق التقديرية في العلوم الاجتماعية.

#### د. عبد المنعم شحاتة

- أستاذ ورئيس قسم علم النفس بكلية الآداب جامعة المنوفية.

- عضو لجنة علم النفس بالمجلس الأعلى للثقافة.

- عضو اللجنة الدائمة لترقية أساتذة علم النفس - المجلس الأعلى للجامعات.

- مواليد ١٩٥٧، حصل على دكتوراه الآداب في علم النفس من جامعة القاهرة ديسمبر ١٩٨٨.

- عمل معيداً فمدرس مساعد فمدرس بكلية الآداب جامعة المنيا، ديسمبر ١٩٨١ - ديسمبر ١٩٩٠.

- عمل مدرساً بكلية الآداب جامعة المنوفية يناير ١٩٩١.

- أعير إلى كلية التربية جامعة الملك سعود بأبها (جامعة الملك خالد) نوفمبر ١٩٩٤ - مايو ٢٠٠٠.

- شغل منصب وكيل كلية الآداب جامعة المنوفية فعميداً لها أبريل ٢٠٠١ - أغسطس ٢٠٠٨.

- نشر عشرات البحوث بدوريات علمية أبرزها: مجلة العلوم الاجتماعية - علم النفس - دراسات عربية في علم النفس - المجلة الاجتماعية القومية.

- نشر عدة مقالات بدوريات عربية رصينة أبرزها: مجلة عالم الفكر - مجلة المسلم المعاصر - مجلة الفيصل.

ألف أو شارك في تأليف عشرات الكتب العلمية منها:

سيكولوجية التدخين - علم النفس ومشكلات الصناعة - علم النفس في التراث الإسلامي - علم النفس الاجتماعي المعاصر - سيكولوجية العلاقات المتبادلة - من تطبيقات علم النفس.

د. عزيزة محمد السيد

تعتبر لجنة إعداد قاموس علم النفس عن بالغ حزنها وأسأها لوفاة الأستاذة الدكتورة خلال إعداد طباعة هذا القاموس، وقد وافتها المنية في مسكنها بمصر الجديدة، واللجنة إذ تعبر عن أسفها لوفاة هذه الأستاذة الجليلة وتعتبر أيضاً عن عزائها العميق لأهل الفقيدة وجميع العاملين في الحقل النفسى ذاكرين عنها أنها: أستاذ علم النفس بكلية البنات جامعة عين شمس.

- حصلت على دكتوراه علم النفس، من جامعة عين شمس ١٩٨١.

- ترأست قسم علم النفس بالجامعة نفسها من ١٩٩٦ - ٢٠٠٢.

- لها مؤلفات وبحوث وترجمات في علم النفس الإيجابي، وعلم النفس السياسى، والمعرفى، والشخصية.

- أشرفت على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

- عضو في العديد من الهيئات والجمعيات العلمية في مصر وخارج مصر.

#### د. علاء الدين أحمد كفافى

عضو لجنة الإعداد والترجمة والمشاركة فى المراجعة.

- أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسى فى معهد الدراسات والبحوث التربوية بجامعة القاهرة.

- عمل رئيساً لقسم الإرشاد النفسى، ووكيلاً للدراسات العليا فى المعهد.

- دكتوراه علم النفس والصحة النفسية، من جامعة الأزهر.

- شارك بالتعاون فى تأليف موسوعة علم النفس من ثمانية أجزاء.

- له مؤلفات وبحوث وترجمات فى فروع متعددة بما فيها علم النفس الإيجابى، والصحة النفسية، والشخصية.

أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

عضو فى العديد من الهيئات والجمعيات العلمية فى مصر وخارج مصر.

#### د. فكرى العتر

أستاذ مساعد فى قسم علم النفس - كلية الآداب - جامعة القاهرة.

عضو رابطة الإخصائيين النفسيين وعضو اللجنة الاستشارية لمجلة دراسات نفسية حتى عام ٢٠١١.

#### د. هبة محمود أبو النيل

- دكتوراه فى علم النفس.

- أستاذة مساعدة فى علم النفس.

- لها بحوث منشورة فى علم النفس الصحى.

- عضو نشط برابطة الإخصائيين النفسيين المصريين.

الإشراف اللغوى: كريمان البدرى

الإشراف الفنى: حسن كامل

